Lexmark E260, E260d e E260dn Series

Guia do Usuário

Maio de 2008 **www.lexmark.com**

Lexmark e Lexmark com o design do diamante são marcas comerciais da Lexmark International, Inc., registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países.
Todas as outras marcas pertencem aos seus respectivos proprietários.

© 2008 Lexmark International, Inc.
Todos os direitos reservados.
740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550

Conteúdo

Informações sobre segurança.....7

Para aprender sobre a impressora.....8

Para localizar informações sobre a impressora.....8
Configurações da impressora.....9
Para entender o painel de controle da impressora.....12

Configuração adicional da impressora.....14

Seleção de um local para a impressora.....14
Instalação de opções internas.....15
Acessando a placa do sistema para instalar opções internas.....15
Instalação de uma placa de memória.....16
Instalação de hardware opcional.....18
Instalação de uma gaveta para 250 ou 550 folhas.....18
Conexão de cabos.....19
Instalando o software da impressora.....20

Interpretação das luzes do painel de controle da impressora.....22

Compreensão da seqüência de luzes do painel de controle da impressora.....22
Para entender a seqüência de luzes primária.....22
Para entender as seqüências de luzes de erro secundárias.....29
Para entender as seqüências de luzes de atolamento de papel secundárias.....35
Para entender os menus de configuração da impressora.....39
Impressão da folha de configurações da impressora.....39

Carregamento de papel e mídia especial.....41

Configuração de tamanho e tipo do papel.....41
Definição de configurações de papel Universal.....41
Carregando a bandeja padrão para 250 folhas.....42
Carregamento da bandeja opcional para 250 ou 550 folhas.....47
Uso do alimentador manual.....48
Uso da bandeja de saída padrão e da parada de papel.....49
Capacidades de papel.....50
Ligação e desligamento de bandejas.....50
Ligação de bandejas.....50

Desligamento de bandejas ... 51
Atribuição de um nome de Tipo Personalizado <x> ... 52
Alteração de um nome de Tipo Personalizado <x> ... 52

Guia de papel e mídia especial ... 54

Orientações sobre papel ... 54
Características do papel ... 54
Papel inaceitável ... 55
Seleção do papel ... 55
Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado ... 55
Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais ... 56
Armazenamento do papel ... 56
Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados ... 57
Tipos e pesos de papel suportados pela impressora ... 57
Tamanhos de papel suportados pela impressora ... 58

Impressão ... 60

Imprimindo um documento ... 60
Impressão nos dois lados do papel ... 61
Modelos de impressora e impressão nos dois lados do papel ... 61
Impressão nos dois lados do papel automaticamente ... 61
Para imprimir em ambos os lados do papel manualmente ... 62
Imprimir o documento especial ... 63
Dicas para usar timbrado ... 63
Dicas sobre o uso de transparências ... 64
Dicas para usar envelopes ... 64
Dicas para usar etiquetas ... 65
Dicas para usar cartões ... 66
Impressão de uma brochura ... 66
Impressão de páginas de informações ... 67
Imprimindo as configurações do menu e as páginas de instalação em rede ... 67
Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão ... 67
Definindo Recuperação de Atolamento ... 68
Cancelamento de um trabalho de impressão ... 68

Para entender os menus da impressora ... 70

Menus do Servidor de Web Encorpado ... 70
Usando o Servidor de Web Encorpado ... 71
Instalação do Utilitário de Configuração de Impressora Local ... 72
Usando o Utilitário de Configurações da Impressora Local ... 73
Uso do menu Acabamento ... 74

menu Papel....74
Menu Origem Padrão....74
menu Tamanho/Tipo....75
menu Textura do Papel....77
menu Peso do Papel....78
menu Carregamento de Papel....78
menu Tipos Personalizados....79
menu Configuração Universal....79
menu Configurações....80
menu Configurações Gerais....80
menu Configuração....82
Menu Acabamento....84
Menu qualidade....86
menu PostScript....87
menu de Emulação PCL....87
menu Rede/Portas....89
menu de Rede....89
Menu Placa de Rede....91
Menu TCP/IP....91
Menu IPv6....92
menu AppleTalk....93
menu USB....93
menu Paralelo....95

Para entender as mensagens da impressora....98

Verificar vídeo virtual....98
Lista de mensagens de status e de erro....98

Manutenção da impressora....104

Limpeza da parte externa da impressora....104
Armazenamento de suprimentos....104
Economia de suprimentos....104
Verificação do status dos suprimentos....105
Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede....105
Pedido de suprimentos....106
Pedido de cartuchos de toner....106
Pedindo um kit fotocondutor....107
Troca de suprimentos....107
Trocando o cartucho de toner....107
Trocando o kit fotocondutor....109
Reciclagem de produtos da Lexmark....112
Para mover a impressora....112

Antes de mover a impressora....112
Para mover a impressora para outro local....113
Transporte da impressora....113

Suporte administrativo....114

Ajuste do Economizador de energia....114
Restaurando as configurações padrão de fábrica....114
Verificar status do dispositivo....115
Exibir relatórios....115
Restringindo a porta de acesso à impressora....116
Para configurar alertas de e-mail....117
Configurando notificações de suprimentos....117
Copiando configurações de outras impressoras....118

Limpeza de atolamentos....119

Para evitar atolamentos....119
Acessando áreas de atolamento....120
Para entender as luzes de atolamento e os locais de acesso....120
Limpeza de atolamentos atrás do kit fotocondutor e do cartucho de toner....124
Limpeza de atolamentos na bandeja de saída padrão....126
Limpeza de atolamentos na Bandeja 1....126
Limpeza de atolamentos na Bandeja 2....128
Limpeza de atolamentos no alimentador manual....129
Limpeza de atolamentos atrás da porta traseira....130

Solução de problemas....132

Solucionando problemas básicos da impressora....132
Solução de problemas de impressão....132
Os trabalhos não são impressos....132
Os PDFs com vários idiomas não são impressos....133
O trabalho demora mais que o esperado para imprimir....133
Trabalhos de impressão na bandeja errada ou em papel errado....133
Caracteres incorretos impressos....134
A ligação de bandejas não funciona....134
Os trabalhos grandes não são agrupados....134
Solução de problemas de opções....135
A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação....135
Gavetas....136
Placa de memória....136
Solução de problemas de alimentação de papel....136

O papel atola com freqüência....136
A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento....137
A página atolada não é reimpressa após a limpeza do atolamento....137
Solução de problemas de qualidade de impressão....137
Isolamento de problemas de qualidade de impressão....137
Páginas em branco....138
Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes....139
Imagens cortadas....139
Plano de fundo cinza....139
Imagens duplas....140
Margens incorretas....140
Papel curvado....141
A impressão está muito escura....141
A impressão está muito clara....142
Impressão enviesada....142
Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página....143
O toner sai facilmente do papel....143
Respingos de toner....143
A qualidade da impressão em transparências não é boa....144
Linhas horizontais borradas....144
Linhas verticais borradas....145
Linhas pretas ou brancas sólidas aparecem em transparências ou em papel....145
Para entrar em contato com o Suporte ao cliente....146

Avisos....147

Informações sobre o produto....147
Aviso de edição....147
Consumo de energia....153

Índice....158

Informações sobre segurança

Conecte o cabo da fonte de alimentação a uma tomada elétrica adequadamente aterrada que esteja próxima ao produto e seja facilmente acessível.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: não configure este produto nem faça conexões elétricas ou de cabos, como o cabo da fonte de alimentação ou o cabo telefônico, durante uma tempestade elétrica.

Para fazer manutenção ou reparos não descritos na documentação do usuário, contrate um profissional técnico experiente.

Este produto foi projetado, testado e aprovado para atender aos severos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos da Lexmark. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre são óbvios. A Lexmark não se responsabiliza pelo uso de outras peças de substituição.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Verifique se todas as conexões externas (como as da Ethernet e de sistema telefônico) estão corretamente instaladas em suas devidas portas.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Este produto utiliza um laser. O uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados, pode resultar em exposição perigosa à radiação.

Este produto utiliza um processo de impressão que aquece a mídia de impressão, e o aquecimento pode fazer com que a mídia libere emissões. Você deve ler e compreender a seção de instruções de operação que aborda as diretrizes para a seleção da mídia de impressão a fim de evitar a possibilidade de emissões perigosas.

ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: O fusor e a parte interna da impressora próxima ao fusor podem estar quentes. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Use os suportes para mãos nas laterais da impressora para levantá-la e tome cuidado para que seus dedos não fiquem embaixo da impressora ao abaixá-la.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: não torça, enrole, amasse ou coloque objetos pesados no cabo de alimentação. Não submeta o cabo de alimentação à abrasão ou estresse. Não coloque o cabo de alimentação entre objetos como móveis e paredes. Se o cabo de alimentação for usado incorretamente, pode ocorrer risco de incêndio ou choque elétrico. Inspecione o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais de mau uso. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Para acessar a placa do sistema, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver instalando opções depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação antes de continuar.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver instalando uma placa de memória depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Para evitar o risco de choques elétricos,ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

Para aprender sobre a impressora

Para localizar informações sobre a impressora

Informações de *Instalação*

Descrição	Onde encontrar
As informações de *Instalação* fornece instruções para a instalação da impressora. Siga o conjunto de instruções para local, em rede ou sem fio, de acordo com sua necessidade.	Você pode encontrar as informações de *Instalação* na lateral da caixa da impressora ou no site da Lexmark em **www.lexmark.com**.

Ajuda

Descrição	Onde encontrar
A Ajuda fornece instruções sobre como usar o software.	Ainda usando o software da Lexmark, clique em **Ajuda**, **Dicas ➞ Ajuda** ou **Ajuda ➞ Tópicos da Ajuda**.

Suporte ao cliente

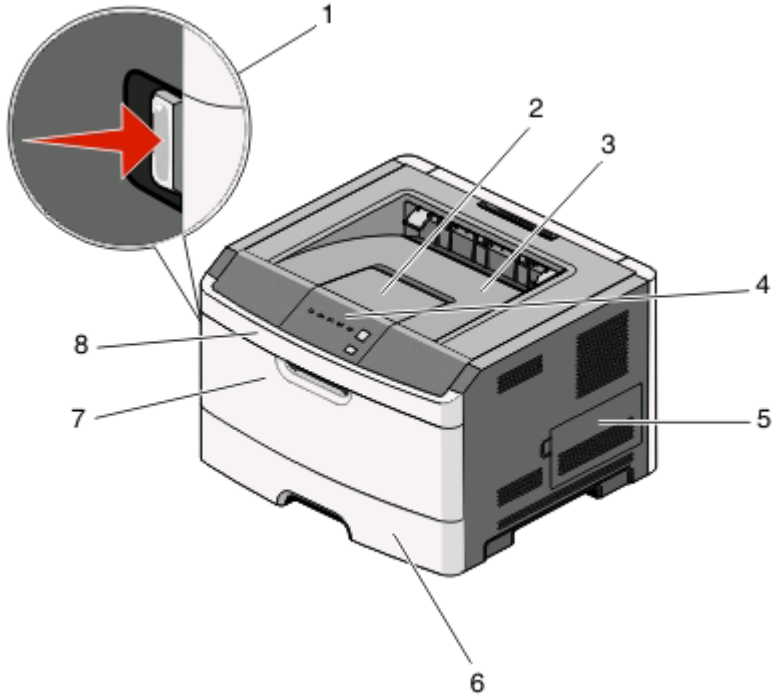
Descrição	Onde encontrar (América do Norte)	Onde encontrar (outros países)
Suporte por telefone	Entre em conosco pelo telefone • EUA: 1-800-332-4120 Segunda a sexta (das 8h00 às 23h00 ET) Sábado (à tarde – 18h00 ET) • Canadá: 1-800-539-6275 Segunda a sexta (das 8h00 às 23h00 ET) Sábado (à tarde – 18h00 ET) • México: 001-888-377-0063 Segunda a sexta (das 8h00 às 20h00 ET) **Nota:** Os telefones e horários de suporte podem ser alterados sem aviso prévio. Para obter os números de telefone disponíveis no momento, consulte a declaração de garantia impressa que acompanha a impressora.	Os números de telefone e os horários de suporte variam de acordo com o país ou a região. Visite nosso site em **www.lexmark.com**. Selecione um país ou uma região e, em seguida, clique no link Suporte ao cliente. **Nota:** Para obter informações adicionais sobre como entrar em contato com a Lexmark, consulte a garantia impressa que acompanha a impressora.

Descrição	Onde encontrar (América do Norte)	Onde encontrar (outros países)
Suporte por e-mail	Para obter suporte por e-mail, visite nosso site: **www.lexmark.com**. **1** Clique em **SUPORTE**. **2** Clique em **Suporte Técnico**. **3** Selecione o tipo de impressora. **4** Selecione o modelo da impressora. **5** Na seção Ferramentas de Suporte, clique em **Suporte por e-mail**. **6** Preencha o formulário e clique em **Enviar Solicitação**.	O suporte por e-mail varia de acordo com o país ou a região e talvez não esteja disponível em alguns casos. Visite nosso site em **www.lexmark.com**. Selecione um país ou uma região e, em seguida, clique no link Suporte ao cliente. **Nota:** Para obter informações adicionais sobre como entrar em contato com a Lexmark, consulte a garantia impressa que acompanha a impressora.

Configurações da impressora

Modelo básico

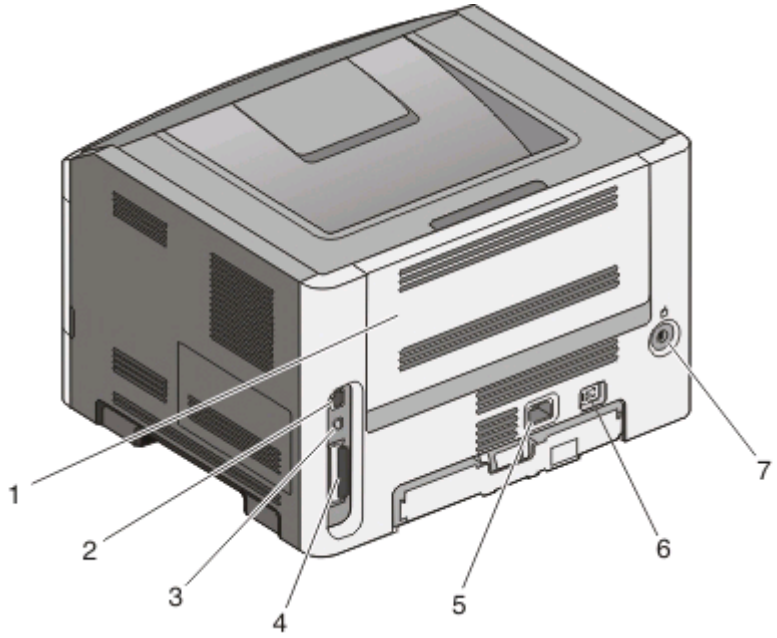
A ilustração a seguir mostra a parte frontal da impressora e seus recursos ou peças:



1	Botão de liberação da porta frontal
2	Parada de papel
3	Bandeja de saída padrão
4	Painel de controle da impressora
5	Porta da placa do sistema
6	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)

7	Porta do alimentador manual
8	Porta frontal

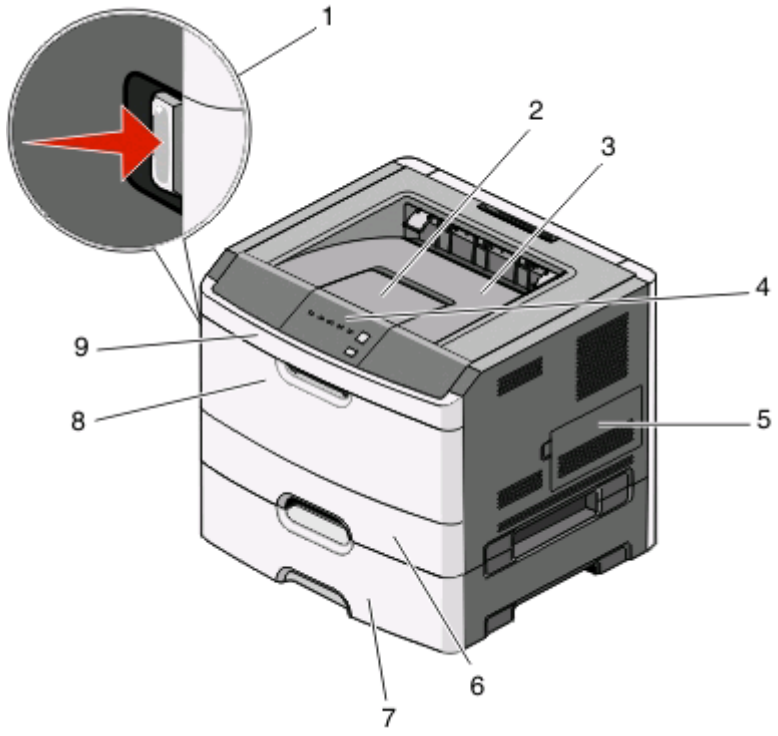
A ilustração a seguir mostra a parte traseira da impressora e seus recursos ou peças:



1	Porta traseira
2	Porta Ethernet *
3	Porta USB
4	Porta paralela
5	Soquete do cabo de alimentação da impressora
6	Interruptor (botão Liga/Desliga)
7	Dipositivo de bloqueio
* A porta Ethernet é um recurso disponível apenas em modelos de rede.	

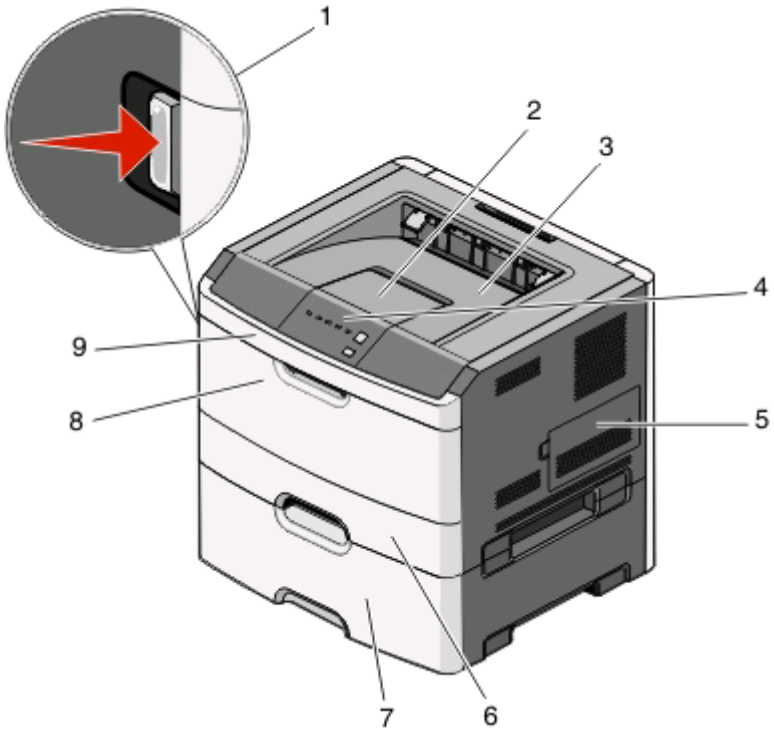
Modelos configurados

A seguinte ilustração mostra a impressora configurada com uma gaveta opcional para 250 folhas:



1	Botão de liberação da porta frontal
2	Parada de papel
3	Bandeja de saída padrão
4	Painel de controle da impressora
5	Porta da placa do sistema
6	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
7	Gaveta opcional para 250 folhas (Bandeja 2)
8	Porta do alimentador manual
9	Porta frontal

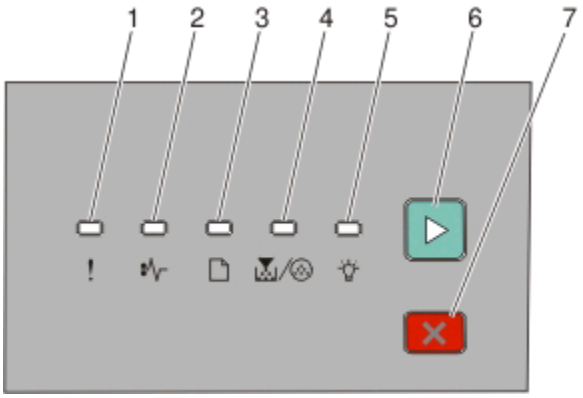
A seguinte ilustração mostra a impressora configurada com uma gaveta opcional para 550 folhas:

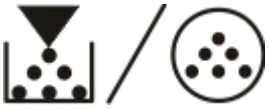


1	Botão de liberação da porta frontal
2	Parada de papel
3	Bandeja de saída padrão
4	Painel de controle da impressora
5	Porta da placa do sistema
6	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
7	Gaveta opcional para 550 folhas (Bandeja 2)
8	Porta do alimentador manual
9	Porta frontal

Para entender o painel de controle da impressora

O painel de controle da impressora possui seis luzes e dois botões.



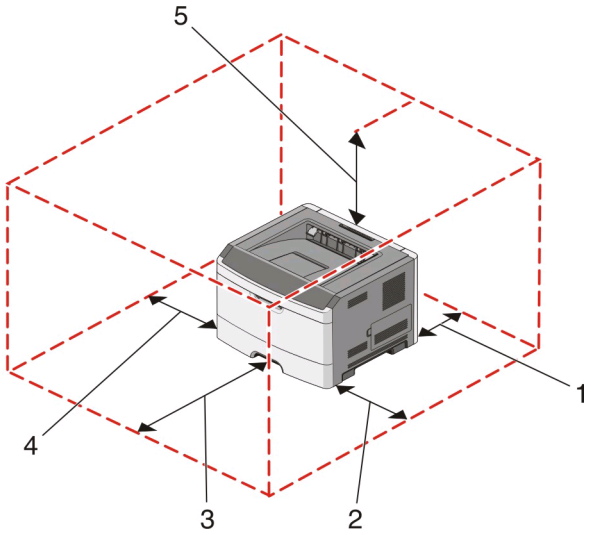
Item		
1	Luz de erro	
2	Luz de atolamento	
3	Luz carregar papel	
4	Luz do toner	
5	Luz Pronto	
6	Botão continuar	
7	Botão parar	

Configuração adicional da impressora

Seleção de um local para a impressora

Quando for selecionar um local para a impressora, deixe espaço suficiente para abrir bandejas, tampas e portas. Se você pretende instalar qualquer opção, deixe espaço suficiente para ela também. É importante:

- Certifique-se de que a circulação de ar na sala esteja de acordo com a última versão dos padrões ASHRAE 62.
- Usar uma superfície plana, firme e estável.
- Mantenha a impressora:
  - Longe da corrente de ar direta de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores.
  - Livre de luz solar direta, extremos de umidade ou variações de temperatura
  - Limpa, seca e livre de poeira.
- Deixe o seguinte espaço recomendado em volta da impressora para ventilação adequada:



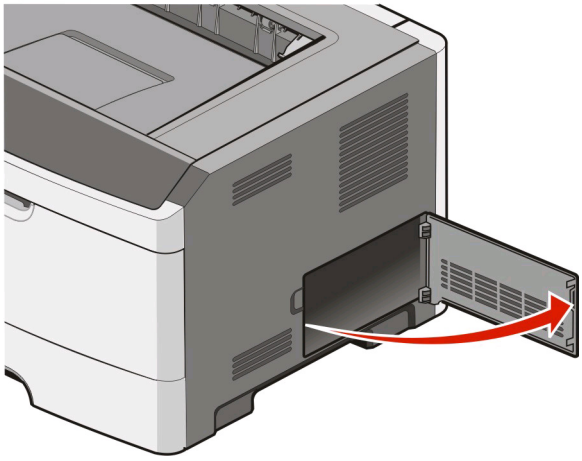
1	Trás	300 mm (12,0 pol.)
2	Frente	300 mm (12,0 pol.)
3	Lado direito	200 mm (8,0 pol.)
4	Lado esquerdo	12,7 mm (0,5 pol.)
5	Superior	300 mm (12,0 pol.)

Instalação de opções internas

Acessando a placa do sistema para instalar opções internas

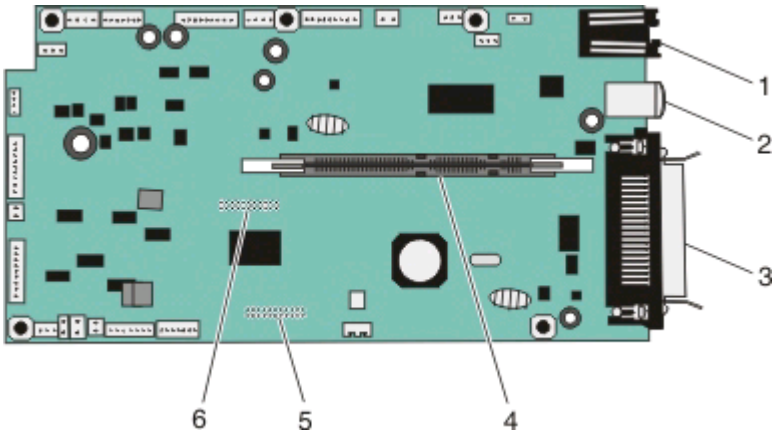
ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Quando acessar a placa do sistema, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

1 Quando você olha para a impressora, a porta da placa do sistema está à direita. Abra a porta da placa do sistema.



2 Use a seguinte ilustração para localizar o conector apropriado.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.



1	conector Ethernet **Nota:** A porta Ethernet é um recurso disponível apenas em modelos de rede.
2	Porta USB
3	Conector paralelo
4	Conector da placa de memória
5	Conector da placa opcional

6	Conector da placa opcional

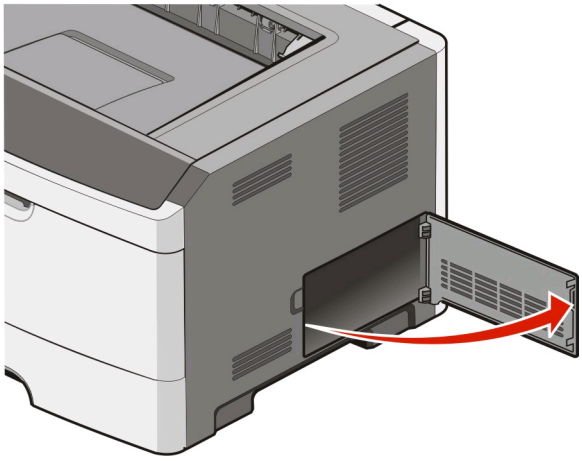
Instalação de uma placa de memória

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver instalando opções internas, cartões de memória, memória flash ou cartões de firmware depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

Uma placa de memória opcional pode ser adquirida separadamente e conectada à placa do sistema. Para instalar a placa de memória:

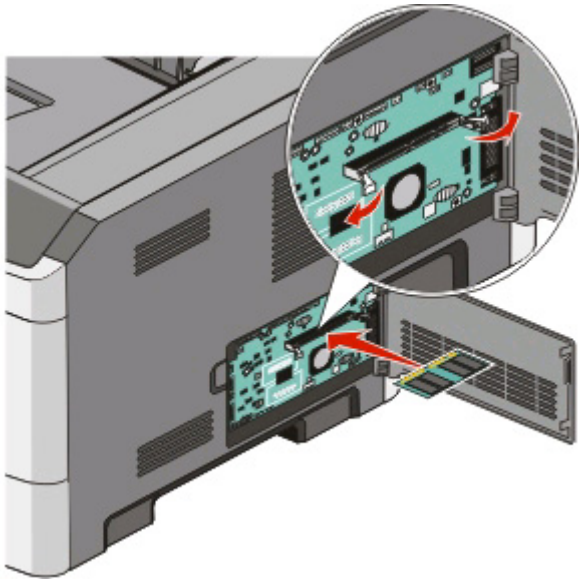
1. Acesse a placa do sistema.



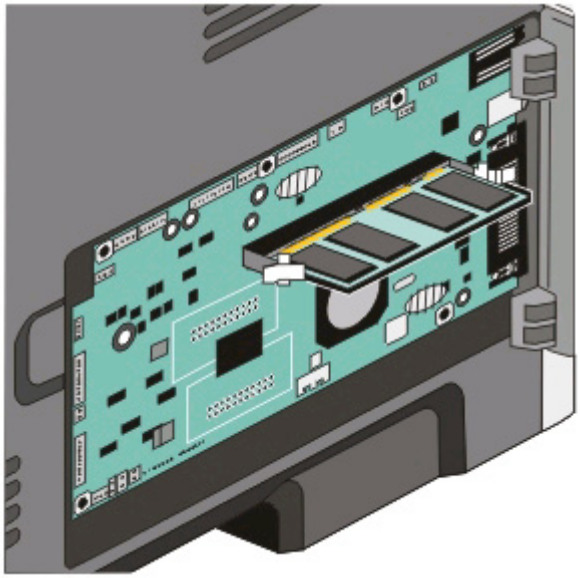
2. Desembale a placa de memória.

   Nota: Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

3 Alinhe o conector da placa opcional com o conector da placa do sistema. Empurre as lingüetas no abridor do conector, caso ainda não esteja aberto.



4 Empurre a placa de memória para dentro do conector até que a lingüeta ela se*encaixe*no local correto.



5 Feche a tampa da placa do sistema.

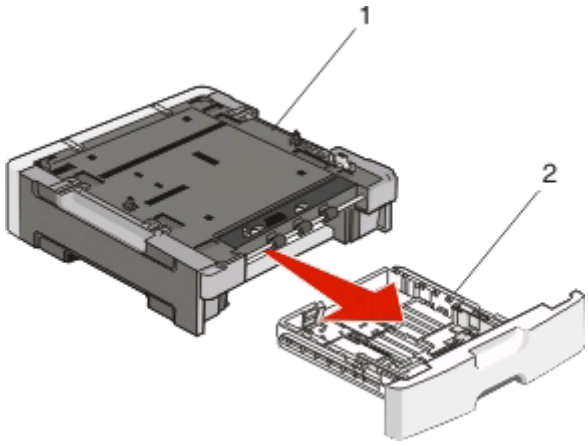
Instalação de hardware opcional

Instalação de uma gaveta para 250 ou 550 folhas

A impressora suporta uma gaveta opcional; você pode instalar uma para 250 ou 550 folhas.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver instalando uma gaveta opcional depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação antes de continuar.

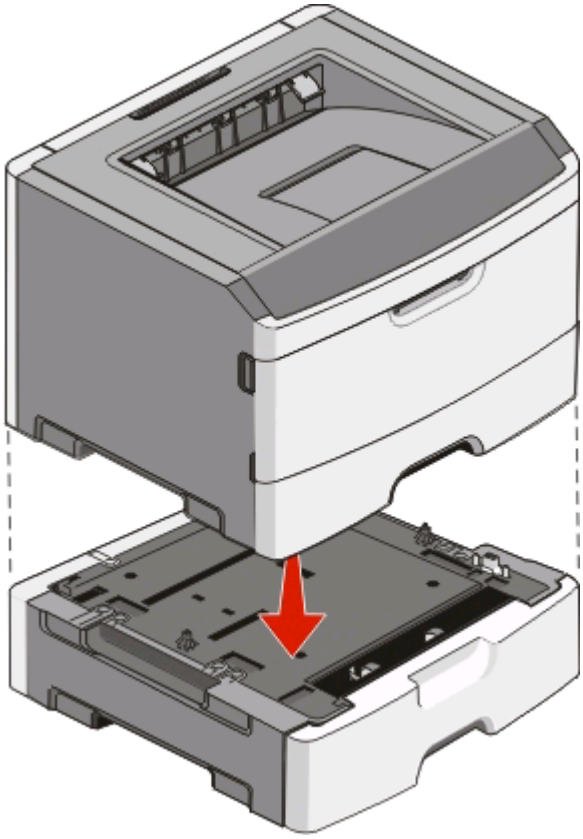
1. Desembale a gaveta e remova todo o material de embalagem.
2. Remova a bandeja da unidade de suporte.



1	Unidade de suporte
2	Bandeja

3. Remova todo o material de embalagem e a fita adesiva da bandeja.
4. Insira a bandeja na unidade de suporte.
5. Coloque a gaveta no local escolhido para a impressora.

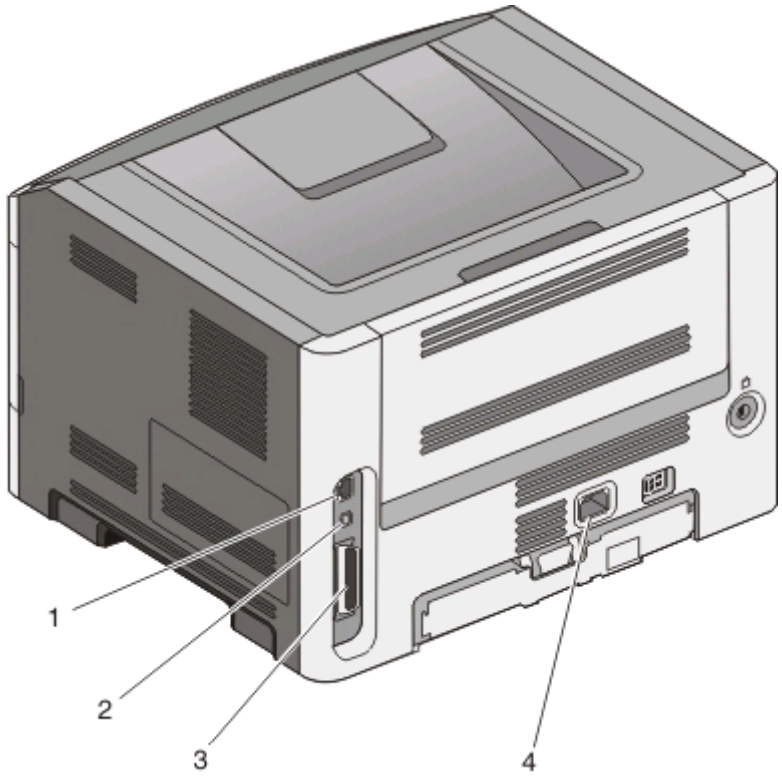
6 Alinhe a impressora com a gaveta e abaixe a impressora.



Conexão de cabos

1 O computador e a impressora estão conectados à mesma rede.
   - Em uma conexão local, conecte o cabo USB ou paralelo.
   - Em uma conexão em rede, use um cabo Ethernet.

2 Conecte o cabo de alimentação primeiramente à impressora e, em seguida, à tomada.



1	Porta Ethernet **Nota:** A porta Ethernet é um recurso disponível apenas em modelos de rede.
2	Porta USB
3	Porta paralela
4	Soquete do cabo de alimentação da impressora

Instalando o software da impressora

Um driver de impressora é um software que permite que o computador se comunique com a impressora. O software da impressora geralmente é instalado durante a configuração inicial da impressora. Caso precise instalar o software após a instalação, siga estas instruções:

Para usuários do Windows

1. Feche todos os programas abertos.
2. Insira o CD de *Software e Documentação*.
3. Na caixa de diálogo de instalação principal, clique em **Instalar**.
4. Siga as instruções na tela.

Para usuários Macintosh

1. Feche todos os aplicativos abertos.
2. Insira o CD de *Software e Documentação*.
3. No Finder, clique duas vezes no ícone do CD da impressora exibido automaticamente.
4. Clique duas vezes no ícone **Instalar**.
5. Siga as instruções na tela.

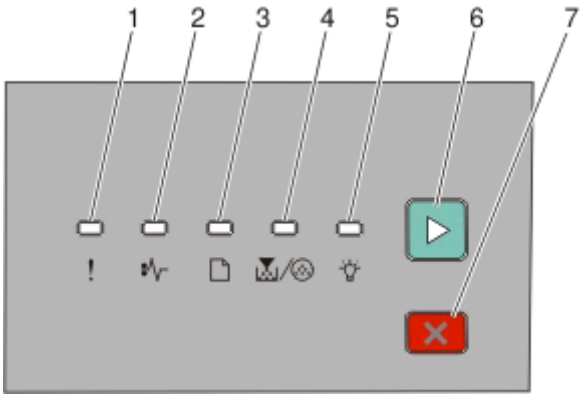
Usando a World Wide Web

1. Visite o web site da Lexmark em **www.lexmark.com**.
2. No menu Drivers e Downloads, clique em **Localizador de Driver**.
3. Selecione a impressora e o sistema operacional.
4. Faça o download do driver e instale o software da impressora.

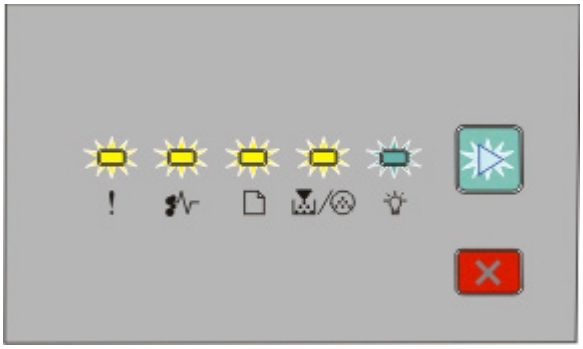
Interpretação das luzes do painel de controle da impressora

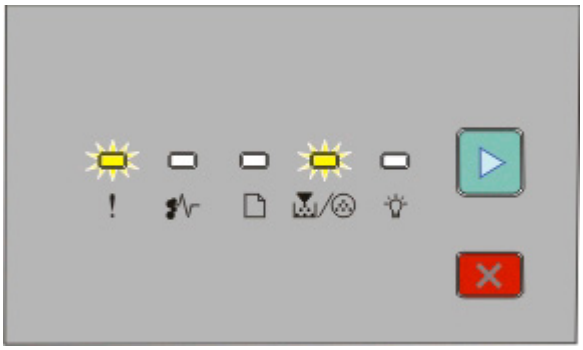
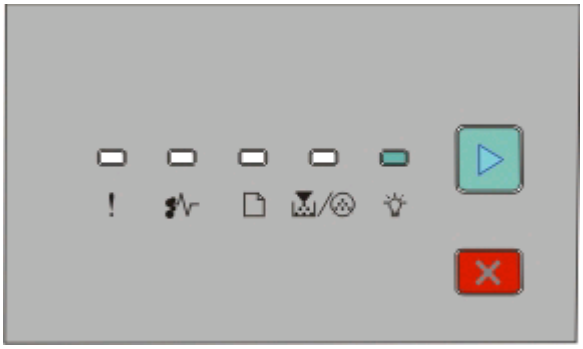
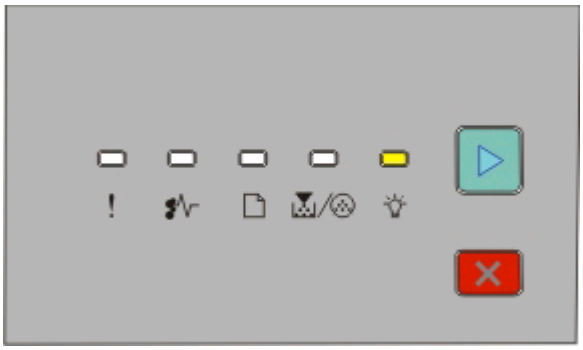
Compreensão da seqüência de luzes do painel de controle da impressora

Para entender a seqüência de luzes primária

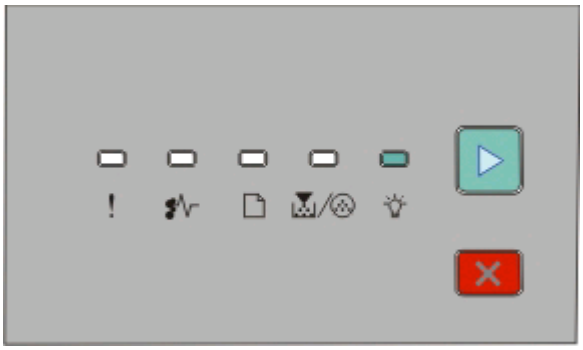
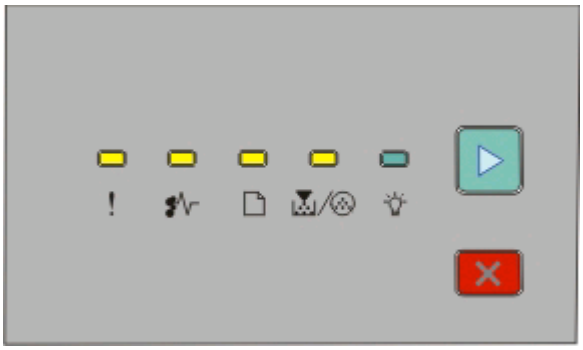
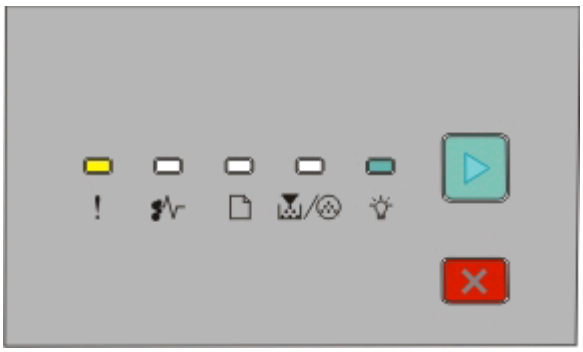
Painel de controle da impressora	Luzes e botões
	**1** Erro **2** Atolamento **3** Carregar papel **4** Toner **5** Pronto **6** Continuar **7** Parar

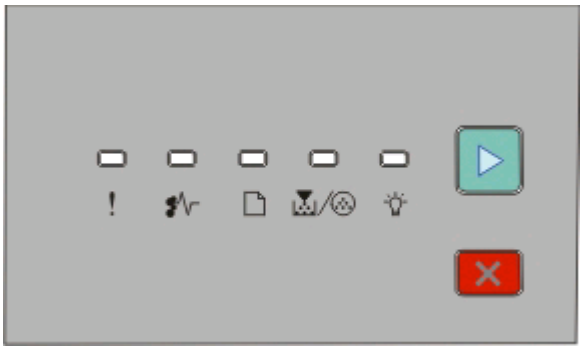
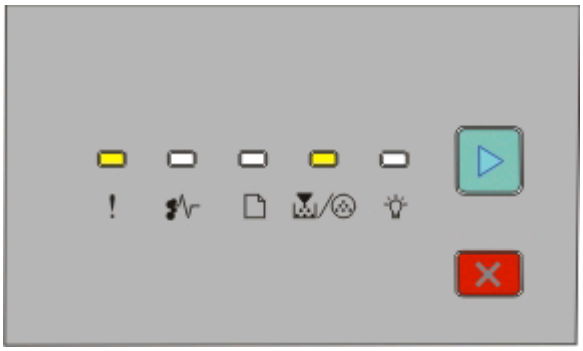
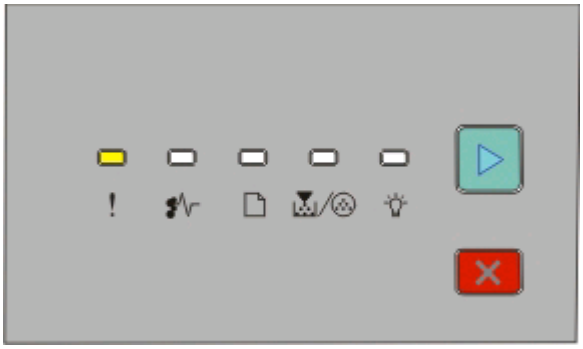
O painel de controle da impressora possui seis luzes e dois botões. As luzes podem estar acesas, apagadas, piscando ou piscando lentamente.

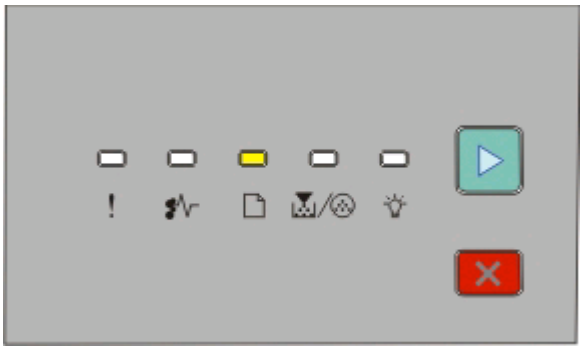
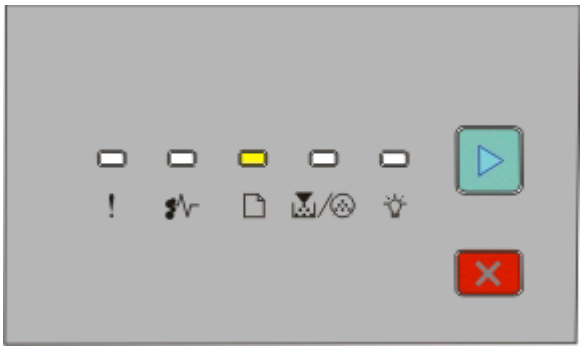
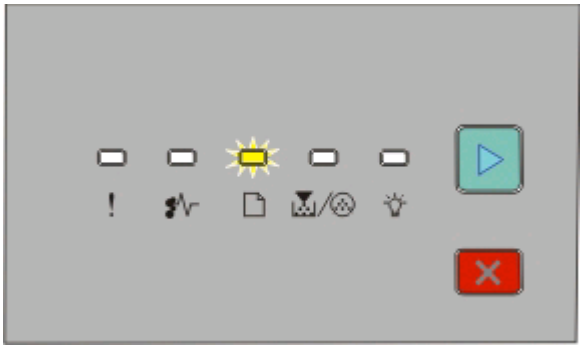
Seqüência de luzes	O que pode ser feito
 Erro de Serviço - Piscando - Piscando - Piscando - Piscando - Piscando - Piscando	Desligue a impressora e ligue-a novamente. Se as luzes ainda estiverem piscando, entre em contato com o fabricante da impressora.

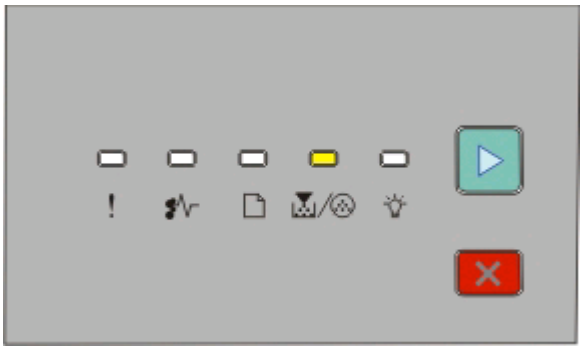
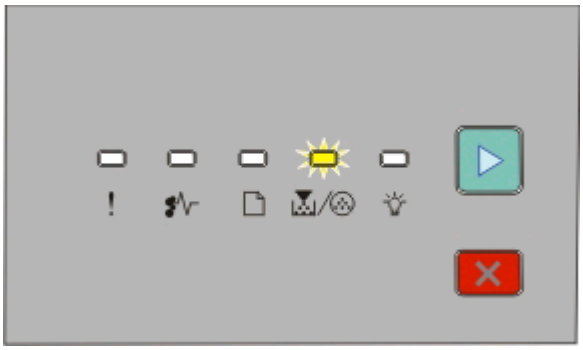
Seqüência de luzes	O que pode ser feito
 Trocar kit FC ! - Piscando / - Piscando - Acesas	Troque o kit fotocondutor.
 Pronto - Acesas (verde)	Envie um trabalho para impressão.
 Economizador de Energia - Acesas (amarelo)	Envie um trabalho para impressão.

Seqüência de luzes	O que pode ser feito
 Rastreamento Hex Pronto - Piscando Lentamente	Você pode usar o Rastreamento Hex para solucionar problemas da impressora.
 Ocupada - Piscando	Aguarde ou pressione ✕.
 Excluindo trabalho do Buffer ! - Piscando - Piscando	Aguarde até que a impressora retorne ao estado Pronto.

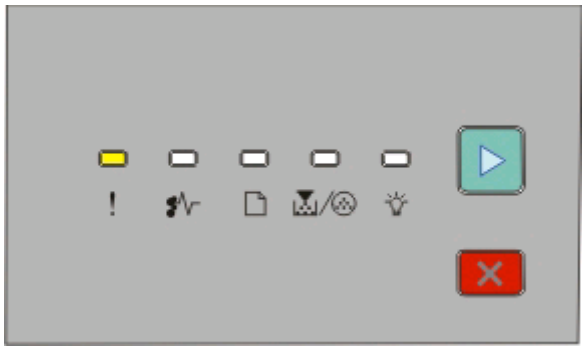
Seqüência de luzes	O que pode ser feito
 Espera - Acesas - Acesas	Aguarde a limpeza da seqüência de luzes.
 Cancelar trabalho - Acesas - Acesas - Acesas - Acesas - Acesas - Acesas	Aguarde a limpeza da seqüência de luzes.
 Código de Programa Inválido ou Código de Rede Inválido - Acesas - Acesas	Pressione e libere . Para evitar essa seqüência de luzes futuramente, verifique se você está usando um código válido ao programar a impressora.

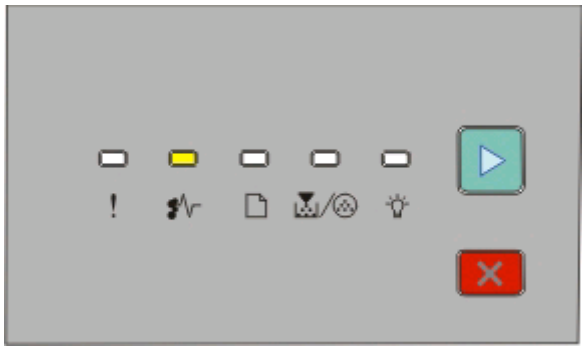
Seqüência de luzes	O que pode ser feito
 Não pronta - Acesas	Pressione e libere ou para retornar ao estado Pronto.
 Incompatibilidade de região do cartucho - Acesas - Acesas	Substitua o cartucho de toner por um apropriado à sua região.
 Fechar porta frontal - Acesas	Feche a porta frontal.

Seqüência de luzes	O que pode ser feito
 Carregar papel na Bandeja 1 ou na Bandeja 2 - Acesas - Acesas	Carregar papel na Bandeja 1 ou na Bandeja 2.
 Carregar papel no alimentador manual - Acesas	Carregue papel no alimentador manual.
 Remover papel da bandeja de saída padrão - Piscando	Remova as páginas impressas da bandeja de saída padrão e, em seguida, pressione e libere para limpar a seqüência de luzes e continuar a impressão.

Seqüência de luzes	O que pode ser feito
 Nível de cartucho baixo / - Acesas - Acesas	• Pressione e libere para limpar a seqüência de luzes e continuar processando o trabalho de impressão. • Com a impressora desligada, remova o cartucho de toner e agite-o para prolongar sua vida útil. • Troque o cartucho de toner e ligue a impressora.
 Aviso de Vida Útil Kit FC / - Piscando - Acesas	• Pressione e libere para limpar a seqüência de luzes e continuar processando o trabalho de impressão. • Troque o kit fotocondutor.

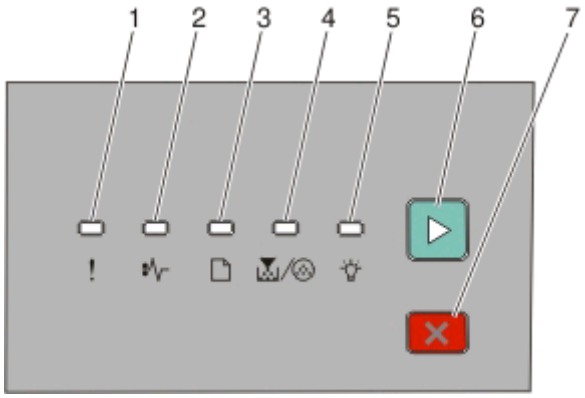
A seguinte seqüência de luzes mostra que existe um código de erro secundário ou um código de atolamento secundário a ser lido:

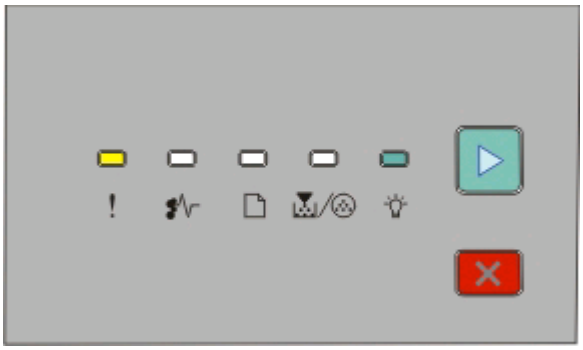
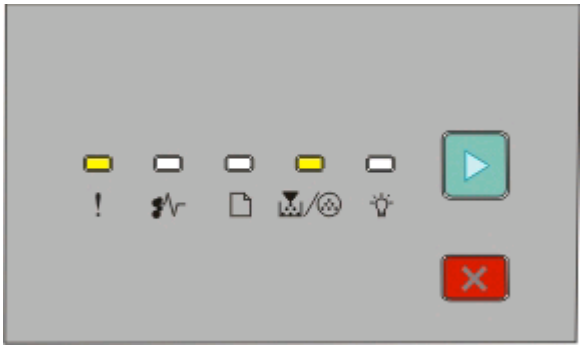
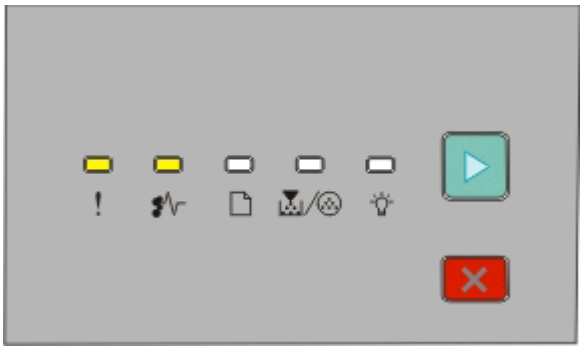
Seqüência de luzes	O que pode ser feito
 Erro na impressora ! - Acesas - Acesas	Pressione duas vezes rapidamente para ver o código de erro secundário. Para obter mais informações, consulte “Para entender as seqüências de luzes de erro secundárias” na página 29.

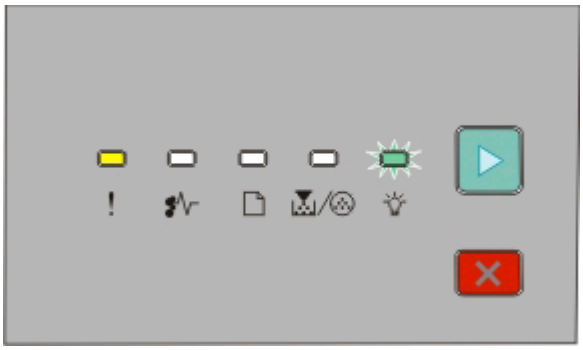
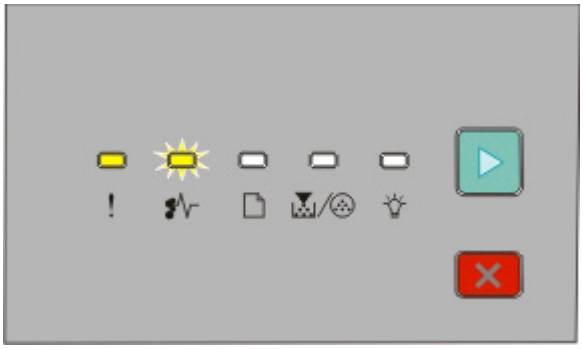
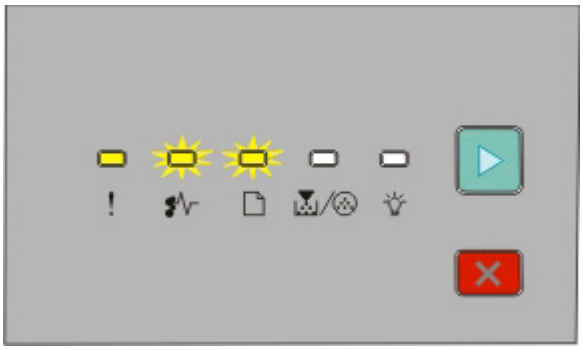
Seqüência de luzes	O que pode ser feito
 Atolamento de papel - Acesas - Acesas	Pressione duas vezes rapidamente para ver o código de atolamento secundário. Para obter mais informações, consulte “Para entender as seqüências de luzes de atolamento de papel secundárias” na página 35.

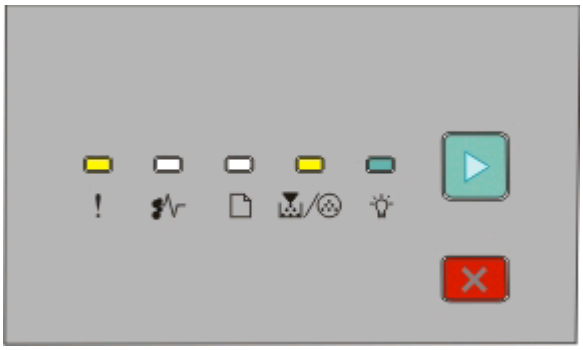
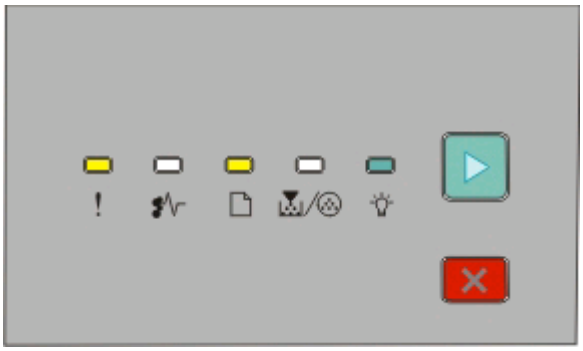
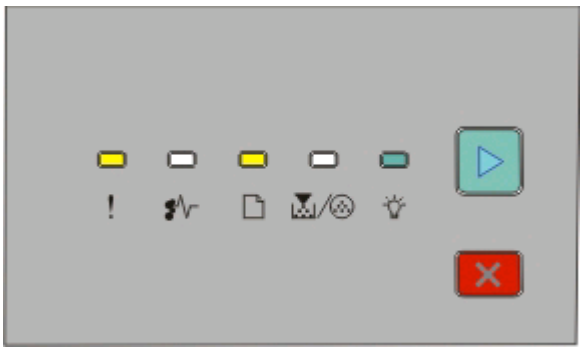
Para entender as seqüências de luzes de erro secundárias

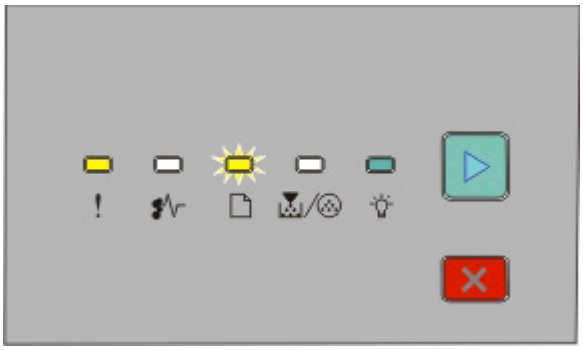
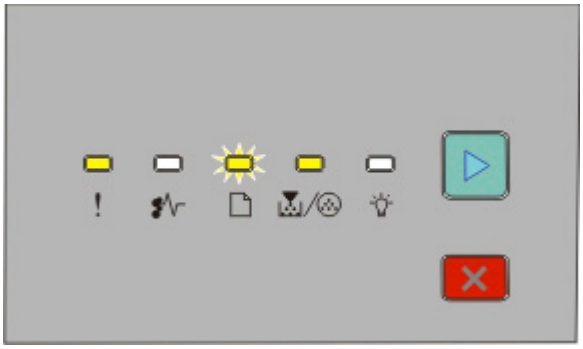
Quando as luzes e forem acesas simultaneamente, pressione duas vezes rapidamente para ver o código de erro secundário.

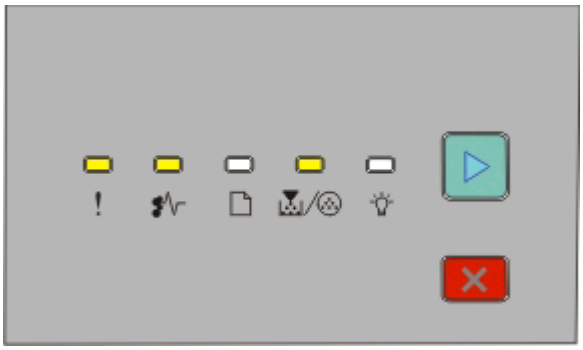
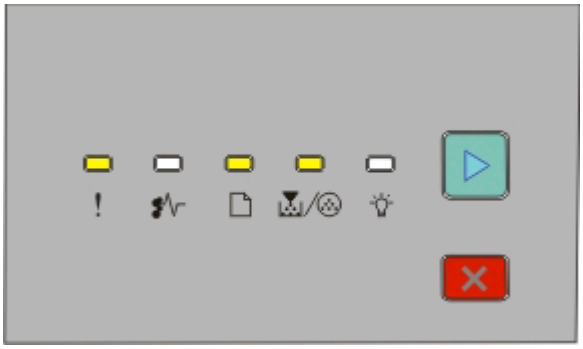
Painel de controle da impressora	Luzes e botões
	**1** Erro **2** Atolamento **3** Carregar papel **4** Toner **5** Pronto **6** Continuar **7** Parar

Seqüências de luzes	O que pode ser feito
 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos - Acesas - Acesas - Acesas	• Simplifique a página reduzindo a quantidade de texto, gráficos, fontes ou macros. • Defina **Proteção de Página** como Ativada. • Instale mais memória na impressora. Para obter mais informações, consulte "Instalação de uma placa de memória" na página 16.
 Memória insuficiente para agrupar trabalho - Acesas - Acesas - Acesas	• Pressione para agrupar as demais páginas do trabalho. • Pressione para cancelar o trabalho de impressão. • Simplifique a página reduzindo a quantidade de texto, gráficos, fontes ou macros. • Instale mais memória na impressora. Para obter mais informações, consulte "Instalação de uma placa de memória" na página 16.
 Erros da interface de rede - Acesas - Acesas - Acesas	Verifique as conexões da rede.

Seqüências de luzes	O que pode ser feito
 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de Recursos - Acesas - Piscando - Acesas	Instale mais memória na impressora.
 Host de conexão ENA - Acesas - Piscando - Acesas	Restabeleça a conexão com a rede.
 Interface com host desativada - Acesas - Piscando - Piscando - Acesas	Pressione para limpar o código. A impressora descarta todos os trabalhos de impressão anteriormente enviados.

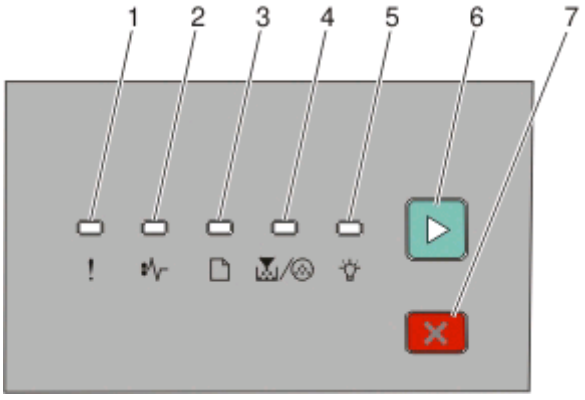
Seqüências de luzes	O que pode ser feito
 Memória cheia - Acesas - Acesas - Acesas - Acesas	• Pressione para limpar a mensagem e continuar o trabalho de impressão. • Pressione e libere para cancelar o trabalho de impressão. • Mantenha pressionado para redefinir a impressora. • Para evitar esse erro no futuro, simplifique o trabalho de impressão. Reduza a complexidade da página diminuindo a quantidade de texto ou gráficos e excluindo fontes ou macros carregadas desnecessárias. • Instale mais memória na impressora. Para obter mais informações, consulte "Instalação de uma placa de memória" na página 16.
 Papel curto - Acesas - Acesas - Acesas - Acesas	• Verifique se o papel carregado é grande o suficiente. • Limpe qualquer atolamento de papel. • Pressione para limpar o código e continuar o trabalho de impressão.
 Código de programa inválido - Acesas - Acesas - Acesas	Faça o download de um código de programa válido no servidor de impressão interno.

Seqüências de luzes	O que pode ser feito
 Código de rede inválido - Acesas - Piscando - Acesas	Faça o download de um código de rede válido no servidor de impressão interno.
 Incompatibilidade de região do cartucho - Acesas - Piscando - Acesas	Substitua o cartucho de toner por um apropriado à sua região.
 Refil inválido. Trocar cartucho. - Acesas - Piscando - Acesas	Troque o cartucho de toner. Para obter mais informações, consulte “Trocando o cartucho de toner” na página 107.

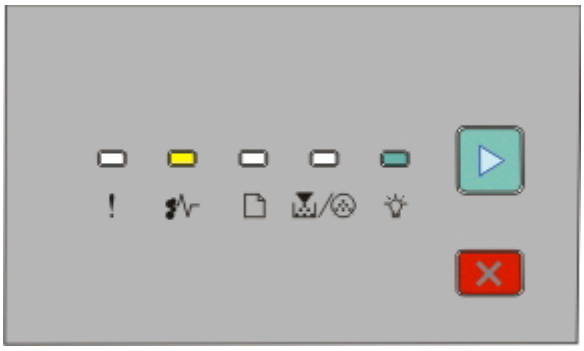
Seqüências de luzes	O que pode ser feito
 Cartucho ausente ou danificado - Acesas - Piscando / - Acesas	Troque o cartucho de toner. Para obter mais informações, consulte "Trocando o cartucho de toner" na página 107.
 Número de peça do cartucho não suportado pelo dispositivo - Acesas - Acesas / - Acesas	Remova o cartucho de toner sem suporte e troque-o por um cartucho suportado.

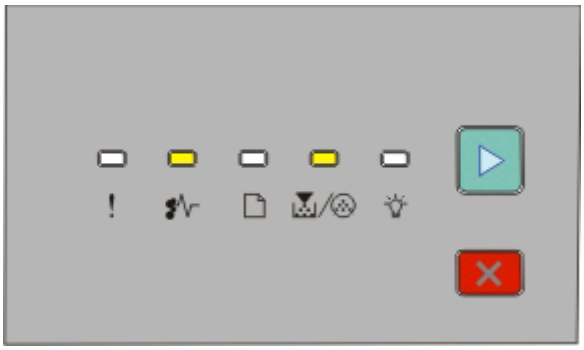
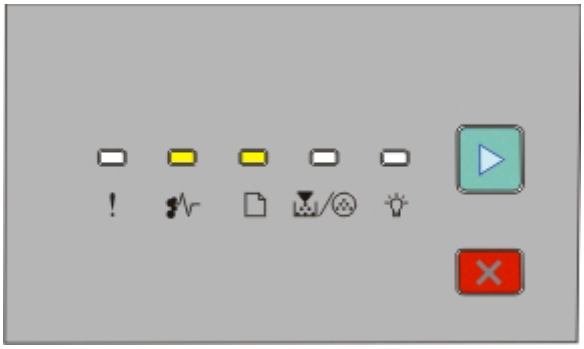
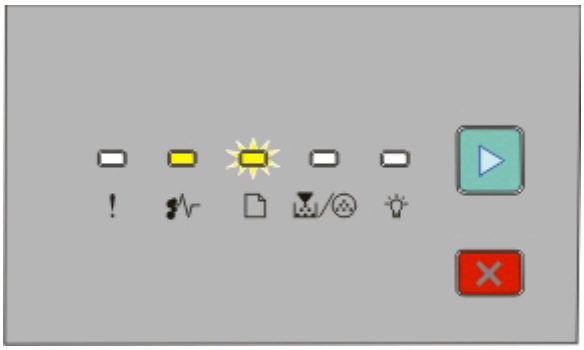
Para entender as seqüências de luzes de atolamento de papel secundárias

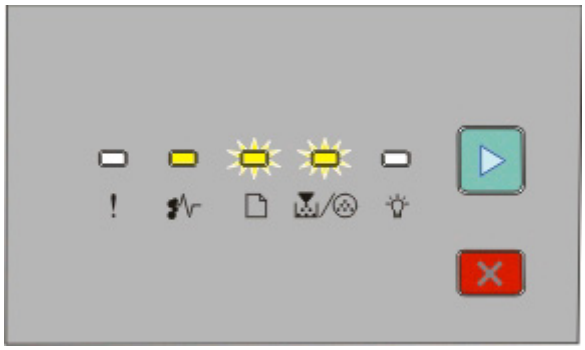
Quando as luzes e estão acesas, é sinal de que houve um atolamento de papel. Pressione e libere duas vezes rapidamente para exibir a seqüência de luzes secundária de atolamento, que pode ajudar a indicar o local do atolamento. Não se esqueça de verificar todas as áreas da impressora para garantir a remoção de todo o papel. Limpe o atolamento de papel e pressione para continuar a impressão.

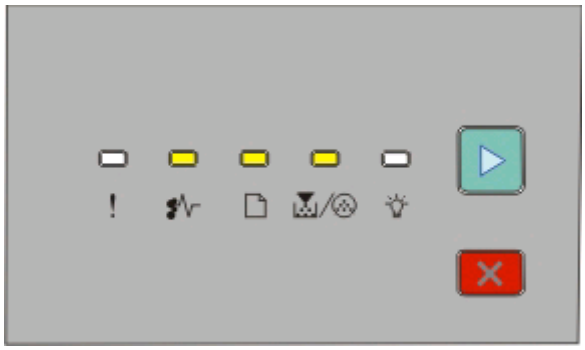
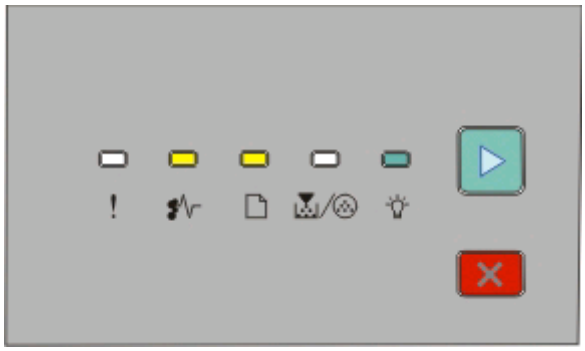
Painel de controle da impressora	Luzes e botões
	**1** Erro **2** Atolamento **3** Carregar papel **4** Toner **5** Pronto **6** Continuar **7** Parar

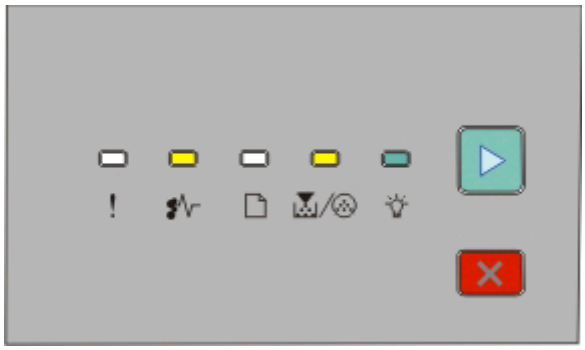
Seqüências de atolamento de papel secundárias no painel de controle da impressora

Seqüência de luzes	O que pode ser feito para acessar o atolamento
 200.yy Atolamento de papel - Acesas - Acesas - Acesas	Tente um ou mais dos seguintes procedimentos: • Remova a Bandeja 1. • Remova o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.

Seqüência de luzes	O que pode ser feito para acessar o atolamento
 201.yy Atolamento de papel - Acesas / - Acesas - Acesas	Remova o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.
 202.yy Atolamento de papel - Acesas - Acesas - Acesas	Abra a porta frontal e, em seguida, a porta traseira.
 231.yy Atolamento de papel - Acesas - Piscando - Acesas	Abra a porta frontal e, em seguida, a porta traseira.

Seqüência de luzes	O que pode ser feito para acessar o atolamento
 233.yy Atolamento de papel - Acesas - Piscando - Piscando - Acesas	Tente um ou mais dos seguintes procedimentos: • Remova a Bandeja 1. • Abra a porta frontal e, em seguida, a porta traseira.
 234.yy Atolamento de papel - Acesas - Piscando - Acesas	Tente um ou mais dos seguintes procedimentos: • Remova a Bandeja 1. • Abra a porta frontal e, em seguida, a porta traseira.
 235.yy Atolamento de papel - Acesas - Piscando - Piscando - Acesas	Tente um ou mais dos seguintes procedimentos: • Limpe o atolamento na bandeja de saída padrão. • Carregue o papel suportado pela função frente e verso. Para obter mais informações, consulte “Tamanhos de papel suportados pela impressora” na página 58.

Seqüência de luzes	O que pode ser feito para acessar o atolamento
 24x.yy Atolamento de papel - Acesas - Acesas - Acesas - Acesas	Tente um ou mais dos seguintes procedimentos: • Remova a Bandeja 1. • Remova o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner. • Remova a Bandeja 2.
 24x.yy Atolamento de papel - Acesas - Acesas - Acesas - Acesas	Tente um ou mais dos seguintes procedimentos: • Remova a Bandeja 1. • Remova o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner. • Remova a Bandeja 2.

Seqüência de luzes	O que pode ser feito para acessar o atolamento
 251.yy Atolamento de papel - Acesas - Acesas - Acesas - Acesas	Limpe o atolamento de papel no alimentador manual.

Nota: Para obter mais informações, consulte “Limpeza de atolamentos” na página 119.

Para entender os menus de configuração da impressora

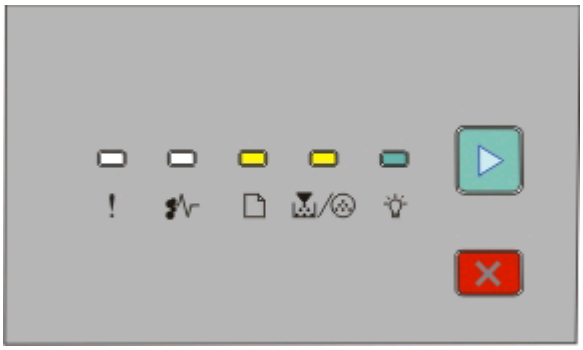
Impressão da folha de configurações da impressora

A folha de configurações da impressora mostra as definições de configuração atuais. Ela também fornece instruções sobre como navegar nos menus de configuração para selecionar e salvar novas configurações. Para imprimir a folha de configurações da impressora:

1. Desligue a impressora.
2. Abra a porta frontal.
3. Mantenha pressionado enquanto liga a impressora.

   Todas as luzes se acendem, uma a uma.
4. Solte .
5. Feche a porta frontal.

A seqüência de luzes que representa o menu Início é exibida.



Menu Início

- Ativar

/ - Ativar

- Ativar

- Ativar

6 Pressione até que todas as luzes se acendam, uma a uma.

A folha de configurações da impressora é impressa.

Nota: A folha só é impressa quando a seqüência de luzes do menu Iniciar está ativada.

Carregamento de papel e mídia especial

Esta seção explica como carregar bandejas para 250 e 550 folhas e o alimentador manual. Também inclui informações sobre como definir o Tamanho e o Tipo de Papel.

Configuração de tamanho e tipo do papel

Verifique se as configurações das bandejas refletem o tamanho e o tipo do papel carregado. Como a configuração do tipo de papel padrão de fábrica é comum, ela deve ser definida manualmente para todas as bandejas que não contenham papel comum. Acesse o menu Papel usando o Servidor da Web Encorporado, caso a impressora esteja em rede:

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2. Clique em **Configurações**.
3. No menu Papel, encontre Tamanho e Tipo de cada origem de entrada.
4. Selecione o tamanho e o tipo de papel mais usado em cada origem de entrada.
5. Clique em **Enviar**.

Caso a impressora esteja conectada a um computador por um cabo USB ou paralelo, use um dos seguintes utilitários para acessar o menu Papel de acordo com o sistema operacional:

- Em um computador com Windows, acesse o menu Papel usando o Utilitário de Configuração de Impressora Local.
- Em um computador com Macintosh, acesse o menu Papel usando Printer Settings.

Nota: As configurações Tamanho do Papel e Tipo permanecerão salvas até que você restaure as configurações padrão de fábrica. Caso queira substituir as configurações Tamanho do Papel e Tipo em um trabalho de impressão especial, faça o seguinte:

- Para usuários do Windows, clique em **Arquivo →Imprimir** e em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Instalação**.
- Para usuários do Macintosh, escolha **File** > **Print** e ajuste as configurações na caixa de diálogo de impressão e nos menus pop-up.

Definição de configurações de papel Universal

O Tamanho de Papel Universal é uma configuração definida pelo usuário que permite imprimir em tamanhos de papel que não estão predefinidos nos menus da impressora. Definir uma medida para altura e para largura do tamanho do papel Universal, na orientação Retrato, permite que a impressora dê suporte ao tamanho. Em seguida, especifique todas as seguintes configurações de tamanho Universal para seu papel:

- Unidade de medida (polegadas ou milímetros)
- Largura Retrato
- Altura Retrato

Nota: O menor tamanho Universal suportado é de 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.); o maior é 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.).

- Caso a impressora esteja em uma rede, abra o Servidor de Web Encorpado:
  1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

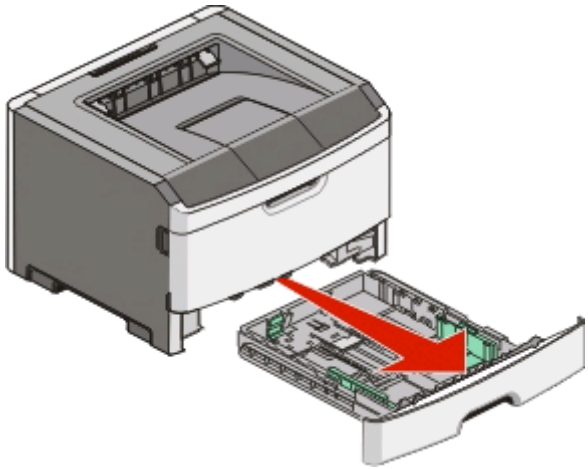
     Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
  2. Clique em **Configurações**.
  3. No menu Papel, clique em **Configuração Universal**.
  4. Selecione a unidade de medida em polegadas ou milímetros.
  5. Informe a largura do papel em Largura Retrato.
  6. Informe a altura do papel em Altura Retrato.
  7. Clique em **Enviar**.
  8. Encontre a bandeja na qual você carregará o papel Universal e defina o Tamanho de Papel como **Universal**.
  9. Clique em **Enviar**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh. Um desses utilitários é instalado com o software da impressora. No menu Papel, selecione **Universal** na caixa de seleção Tamanho do Papel da bandeja em que o papel Universal ficará.

Carregando a bandeja padrão para 250 folhas

A impressora tem duas bandejas que podem ser selecionadas: a bandeja padrão (Bandeja 1), também conhecida como bandeja para 250 folhas, e a bandeja opcional para 550 folhas (Bandeja 2). Só é possível conectar uma gaveta opcional (que inclui uma bandeja opcional) à impressora por vez.

A alimentação apropriada do papel evita atolamentos e ajuda a garantir uma impressão sem problemas.

1. Remova totalmente a bandeja.



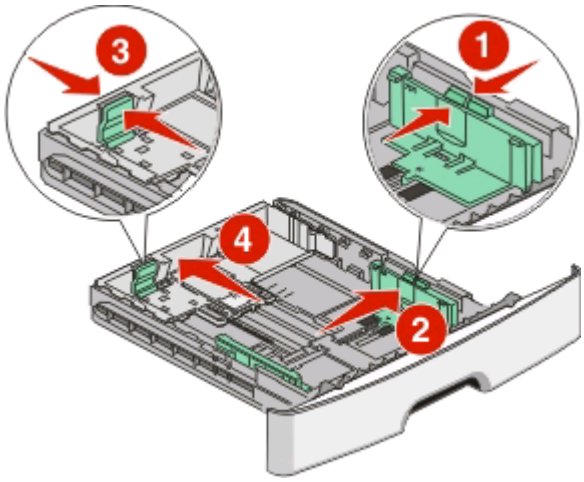
Não remova bandejas durante a impressão de um trabalho ou se a mensagem Ocupada estiver sendo exibida no painel de controle. Isso poderá causar um atolamento.

Ocupada

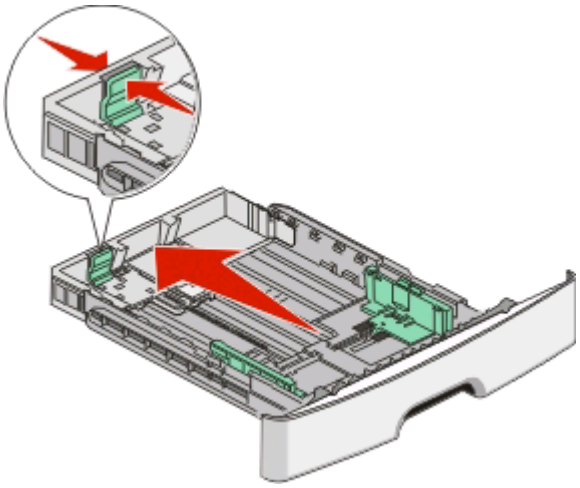
- Acesas

2 Aperte a aba da guia lateral e deslize a guia para fora da bandeja. A guia da largura se move simultaneamente.

3 Aperte as abas da guia de comprimento uma em direção à outra, conforme mostrado, e deslize a guia de comprimento para a posição correta, de acordo com o tamanho do papel sendo carregado.



Caso você esteja carregando um papel de tamanho maior como A4 ou Ofício, aperte as abas daguia de comprimento e deslize-a para trás até a posição do comprimento de papel que está usando. A bandeja se estende para trás.

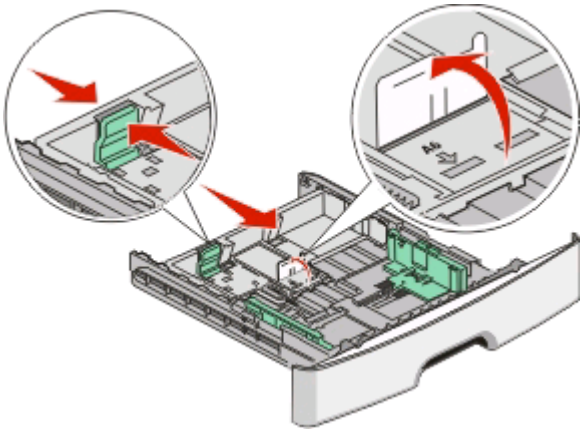


Caso você esteja carregando papel de tamanho A6:

a Aperte as abas da guia de comprimento uma em direção à outra, conforme mostrado, e deslize a guia de comprimento para o centro da bandeja até a posição de tamanho A6.

b Levante a guia de comprimento A6.

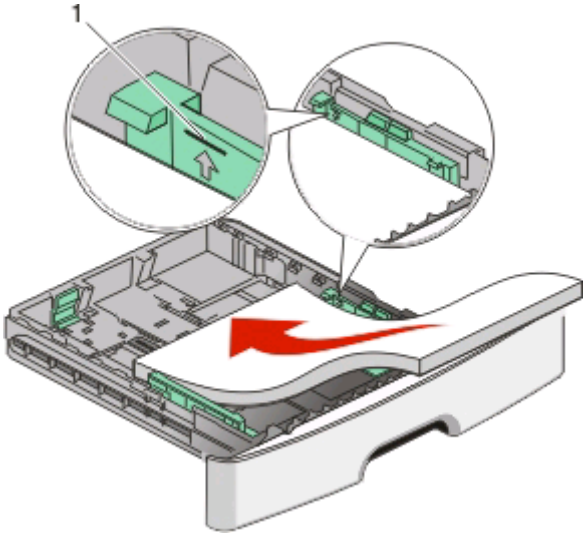
Nota: A bandeja padrão suporta apenas 150 folhas de papel tamanho A6.



4 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

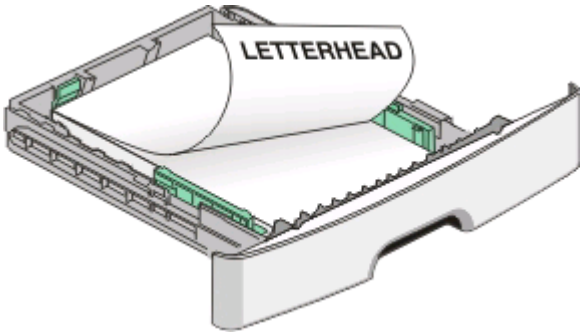
5 Carregue a pilha de papéis na direção traseira da bandeja como mostrado, com a face da impressão recomendada voltada para baixo.

Nota: Observe a linha de preenchimento máximo. Não sobrecarregue a bandeja. Não carregue papel de tamanho A6 até a linha de preenchimento máximo; a bandeja suporta apenas 150 folhas.

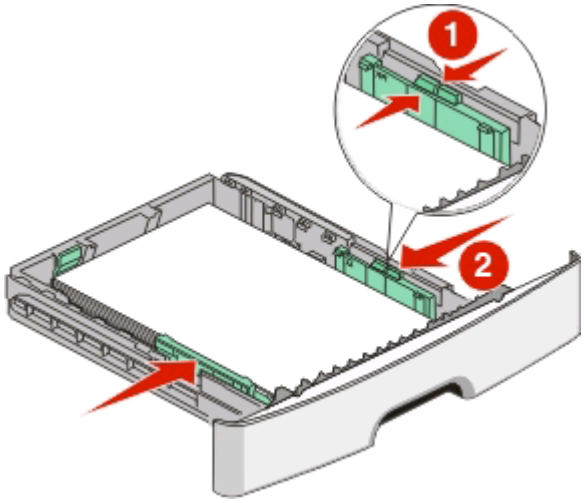


1	Linha de preenchimento máximo

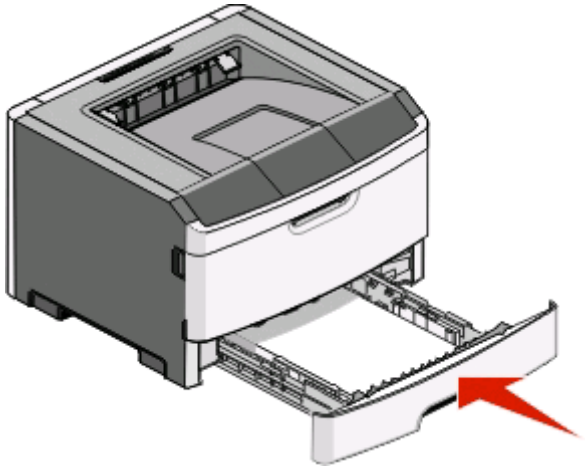
Nota: Borda superior do papel timbrado em direção à parte frontal da bandeja. Coloque o timbrado com a face voltada para baixo.



6 Aperte as abas da guia de largura e deslize a guia de largura até que ela encoste levemente na lateral da pilha.



7 Insira a bandeja.



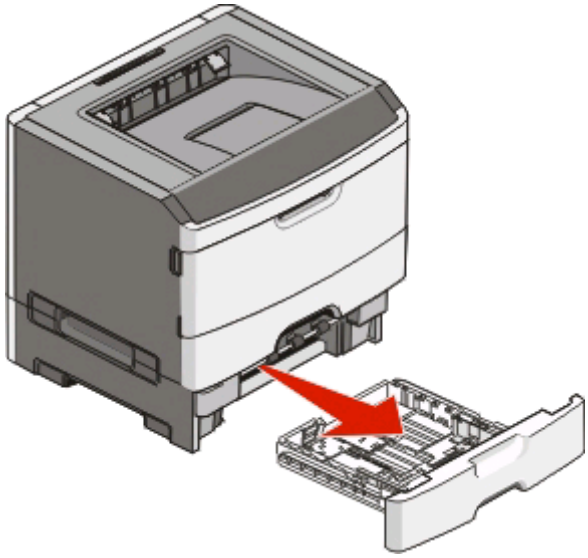
8 Se um outro tipo de papel tiver sido carregado, diferente daquele carregado anteriormente na bandeja, altere a configuração Tipo de Papel. Para obter mais informações, consulte "Configuração de tamanho e tipo do papel" na página 41.

Nota: A diferença entre as bandejas padrão para 250 folhas e opcional para 250 ou 550 folhas é que a primeira suporta até 150 folhas de papel tamanho A6, logo, as guias de largura deslizam mais até o centro da bandeja.

Carregamento da bandeja opcional para 250 ou 550 folhas

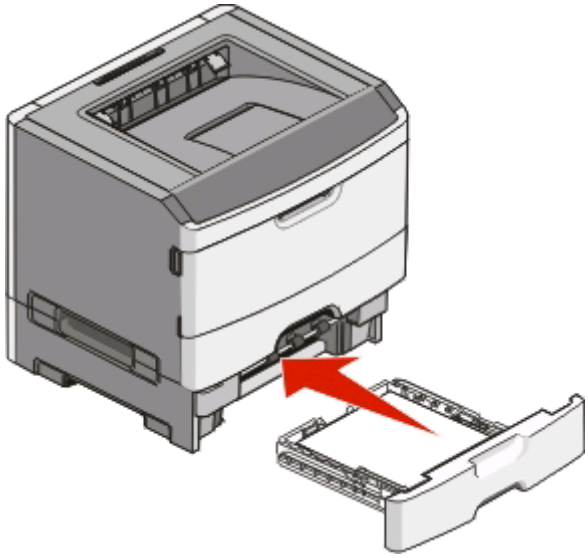
Apenas uma gaveta opcional, que inclui uma bandeja para 250 ou 550 folhas, pode ser conectada à impressora por vez. Independentemente do número de folhas na bandeja opcional, ela é conhecida como Bandeja 2.

1 Remova totalmente a bandeja.



2 Consulte "Carregando a bandeja padrão para 250 folhas" na página 42 para completar as etapas de carregamento de uma bandeja. Carregue a bandeja padrão ou a bandeja opcional da mesma forma.

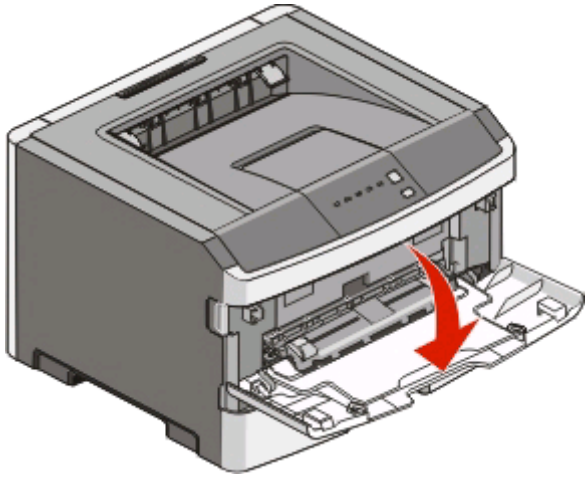
3 Insira a bandeja.



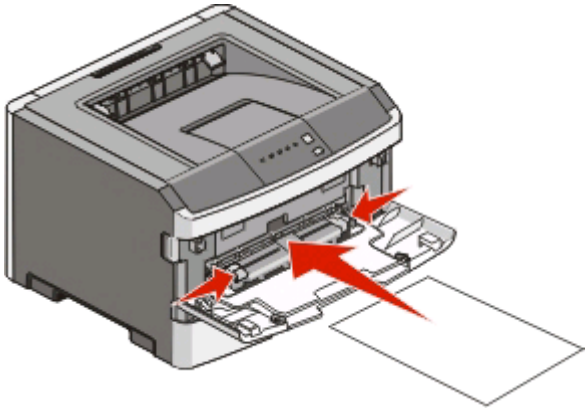
Uso do alimentador manual

O alimentador manual está localizado na parte interna da porta do alimentador manual da impressora e pode alimentar apenas uma folha de papel por vez. Você também pode usar o alimentador manual para fazer impressões rápidas em tipos ou tamanhos de papel que não estejam carregados atualmente na bandeja.

1 Abrir a porta do alimentador manual.

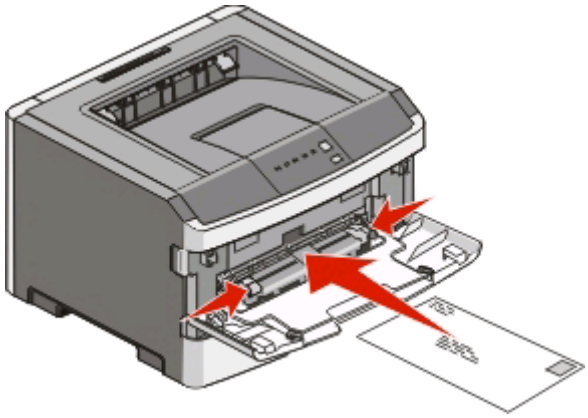


2 Quando a luz estiver acesa, carregue o papel com a parte da frente virada para cima no centro do alimentador manual.



Notas:

- Carregue o papel timbrado com a face voltada para cima e a parte superior da folha primeiro.
- Insira os envelopes com o lado da aba voltado para baixo e a área reservada para o selo conforme mostrado.



3 Coloque o papel no alimentador manual de maneira que sua borda fique em contato com as guias do papel.

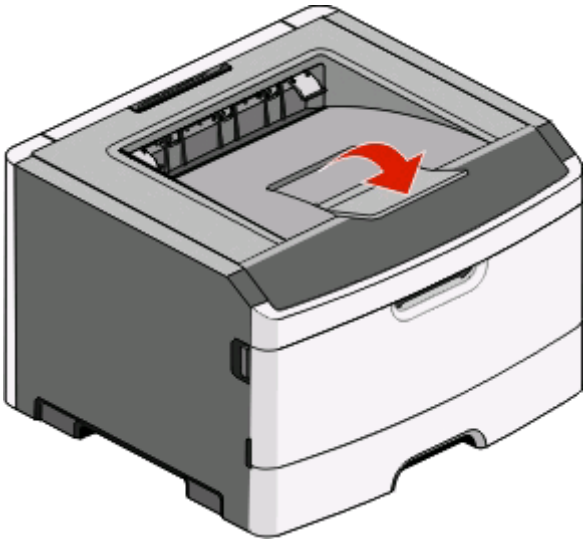
4 Ajuste a guia de papel conforme a largura do papel.

Aviso—Dano Potencial: Não force o papel para dentro do alimentador. A sobrecarga pode causar atolamentos de papel.

Uso da bandeja de saída padrão e da parada de papel

A bandeja de saída padrão comporta até 150 folhas de papel de 20 lb. Ela coleta os trabalhos de impressão com a face do papel voltada para baixo. A bandeja de saída padrão inclui uma parada de papel que impede o papel de sair da frente da bandeja ao ser empilhado. A parada de papel também auxilia em um melhor empilhamento do papel.

Para abrir a parada de papel, puxe-a até que ela caia para frente.



Notas:

- Não deixe a parada de papel na posição aberta caso você esteja imprimindo em transparências. Isso pode causar dobras nas transparências.
- Ao transportar a impressora para outro local, verifique se a parada de papel está fechada.

Capacidades de papel

As capacidades das bandejas e o alimentador manual são baseados no papel de 75 g/m ^{2} (20 lb).

Carregue até	Observações
Bandeja 1 250 folhas de papel 150 folhas de papel tamanho A6 50 etiquetas de papel 50 transparências	**Nota:** Não há suporte a etiquetas de vinil, farmacêuticas ou com dois lados. Utilize somente etiquetas de papel.
Bandeja 2 250 ou 550 folhas de papel 50 etiquetas de papel	**Notas:** • Apenas uma gaveta opcional pode ser instalada na impressora por vez. A quantidade máxima de papel que pode ser carregado depende de você ter ou não a bandeja opcional para 250 ou 550 folhas. • Não há suporte a etiquetas de vinil, farmacêuticas ou com dois lados. Utilize somente etiquetas de papel.
Alimentador manual 1 folha de papel 1 folha de papel tamanho A6 1 transparência 1 folha de cartões 1 envelope	**Nota:** Coloque o papel no alimentador manual de maneira que sua borda fique em contato com as guias do papel. Não force o papel para dentro do alimentador.

Ligação e desligamento de bandejas

Ligação de bandejas

A ligação de bandejas é útil para grandes trabalhos de impressão ou várias cópias. Quando uma bandeja ligada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja ligada. Quando as configurações Tamanho papel e Tipo de papel são iguais para as bandejas, essas bandejas são ligadas automaticamente. A configuração Tipo e Tamanho de papel devem ser definidas a partir do menu Papel.

Para iniciar a ligação entre bandejas a partir de uma impressora em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado:

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2. Clique na guia **Configurações**.
3. No Menu Papel, busque o Tamanho e Tipo para cada bandeja.
4. Certifique-se de que o tamanho e o tipo da mídia sejam iguais em cada bandeja que será ligada.
5. Clique em **Enviar**.

Para iniciar a ligação de bandejas a partir de uma impressora conectada localmente:

- Em um computador com Windows, acesse o menu Papel através do Utilitário de Configurações de Impressora Local.
- Em um computador Macintosh, acesse o menu Papel através das Configurações da Impressora.

Desligamento de bandejas

As bandejas desligadas têm configurações que *não* são iguais às de nenhuma outra bandeja. Para desfazer a ligação das bandejas utilizando o menu Papel, modifique as configurações de Tipo de Papel e Tamanho de Papel da bandeja para que elas fiquem diferentes de qualquer outra bandeja.

- Para desfazer a conexão de bandejas de uma impressora conectada em rede:
  1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web, para acessar o Servidor de Web Encorpado.

     Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
  2. Clique em **Configurações**.
  3. No Menu Papel, busque o Tamanho e Tipo para cada bandeja.
  4. Examine o tipo de papel (por exemplo: Papel Comum, Timbrado, Tipo Personalizado <x>) Se o nome que melhor descreve seu papel for usado por bandejas ligadas, atribua outro nome de Tipo de Papel à bandeja, como Tipo Personalizado <x>, ou defina seu próprio nome personalizado.
  5. Determine a mudança no Tamanho do Papel (por exemplo: carta, A4, statement), certificando-se que o Tamanho do Papel é diferente de todas as outras bandejas.

     Nota: As configurações Tamanho Papel não são automáticas; elas devem ser definidas manualmente no Menu Papel.
- Para desfazer a conexão de uma impressora conectada localmente, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Em um computador com Windows, acesse o menu Papel através do Utilitário de Configurações de Impressora Local. Altere a configuração Tipo de Papel ou Tamanho Papel de forma que ela não coincida com a configuração de outra bandeja.
  - Em um computador Macintosh, acesse o menu Papel através das Configurações da Impressora. Altere a configuração Tipo de Papel ou Tamanho Papel de forma que ela não coincida com a configuração de outra bandeja.

Aviso—Dano Potencial: Não atribua um nome de Tipo de Papel que não descreva com precisão o tipo de papel carregado na bandeja. A temperatura do fusor varia de acordo com o Tipo de Papel especificado. O papel talvez não seja processado corretamente se houver um Tipo de Papel errado selecionado.

Atribuição de um nome de Tipo Personalizado <x>

Atribua um nome de Tipo Personalizado <x> a uma bandeja para ligá-la ou desligá-la. Associe o mesmo nome de Tipo Personalizado <x> a cada bandeja que desejar ligar. Apenas as bandejas com os mesmos nomes personalizados atribuídos serão ligadas.

1. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - Se a impressora estiver em uma rede, abra o Servidor da Web Encorporado digitando seu endereço IP na barra de endereços de um navegador da Web.

     Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
   - Se a impressora estiver conectada em um computador por um cabo paralelo ou USB, abra o Utilitário de Configurações da Impressora Local ou as Configurações da Impressora para Macintosh. Um desses utilitários é instalado com o software da impressora.
2. Clique em **Configurações** e em sequida clique em **Menu Papel**.
3. Clique em **Nome Personalizado** e em seguida digite o nome para o papel.
4. Clique em **Enviar**.
5. Selecione um Tipo Personalizados
6. Verifique se o Tipo de Papel correto está associado ao nome personalizado.

   Nota: Papel Comum é o Tipo de Papel padrão de fábrica associado a todos os nomes de Tipo Personalizado <x> e nomes personalizados definidos pelo usuário.
7. Clique em **Enviar**.

Alteração de um nome de Tipo Personalizado <x>

Se a impressora estiver em uma rede, você pode usar o Servidor da Web Encorporado para definir um nome que não seja Tipo Personalizado <x> para cada um dos tipos de papel personalizados carregados. Quando um nome de Tipo Personalizado <x> é alterado, os menus exibem o novo nome em vez de Tipo Personalizado <x>.

Para alterar de um nome de Tipo Personalizado <x>

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
2. Clique em **Configurações**.
3. Clique em **Menu Papel**.
4. Clique em **Nome Personalizado**.
5. Digite um nome para o tipo de papel em uma caixa Nome Personalizado <x>.

   Nota: Esse nome personalizado substituirá um nome de Tipo Personalizado <x> nos menus Tipos Personalizados e Tam./tipo do papel.
6. Clique em **Enviar**.
7. Clique em **Tipos Personalizados**.

   `Tipos Personalizados` aparece, seguido pelo seu nome personalizado.

8 Selecione uma configuração de Tipo de papel na lista de seleção ao lado de seu nome personalizado.

9 Clique em **Enviar**.

Guia de papel e mídia especial

Orientações sobre papel

Características do papel

As seguintes características do papel afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Considere-as ao avaliar a compra de um novo estoque de papel.

Peso

As bandejas da impressora podem alimentar automaticamente papéis de até 90 g/m^2 (24 lb encorpado) com fibras longas. O alimentador manual pode alimentar automaticamente papéis de até 163 g/m^2 (43 lb encorpado) com fibras longas. O papel com peso inferior a 60 g/m^2 (16 lb) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente, causando atolamentos. Para obter um melhor desempenho, use papel de 75 g/m^2 (20 lb, encorpado) de fibras longas. Para usar papel menor que 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.), recomenda-se que o peso seja de 90 g/m^2 (24 lb) ou mais.

Nota: A impressão frente e verso só tem suporte para papéis entre 60 e 90 g/m^2 (de 16 a 24 lb, encorpado).

Curva

Curva é a tendência do papel de se curvar nas bordas. Curvas excessivas podem causar problemas na alimentação de papel. As curvas podem ocorrer depois que o papel passa pela impressora, onde é exposto a altas temperaturas. O armazenamento do papel fora da embalagem em condições de calor, umidade, frio ou ar seco, mesmo nas bandejas, pode contribuir para a ocorrência de curvas antes da impressão, podendo causar problemas de alimentação.

Lisura

A lisura do papel afeta diretamente a qualidade da impressão. Se o papel for muito áspero, o toner não se fundirá no papel adequadamente. Se o papel for liso demais, poderá causar problemas de alimentação ou qualidade de impressão. Sempre use papel entre 100 e 300 pontos Sheffield; no entanto, a lisura entre 150 e 200 pontos Sheffield produz a melhor qualidade de impressão.

Conteúdo de umidade

A quantidade de umidade do papel afeta tanto a qualidade de impressão quanto a capacidade da impressora de alimentar o papel adequadamente. Deixe o papel na embalagem original até a hora de usá-lo. Isso limitará a exposição do papel às variações de umidade que podem degradar seu desempenho.

Condicione o papel antes da impressão armazenando-o em sua embalagem original no mesmo ambiente da impressora por 24 a 48 horas. Prolongue o tempo para vários dias se o ambiente de armazenamento ou transporte for muito diferente do ambiente da impressora. O papel espesso também pode exigir um período de condicionamento mais longo.

Direção das fibras

As fibras referem-se ao alinhamento das fibras do papel em uma folha. O papel pode ter *fibras longas*, estendendo-se ao longo do comprimento do papel, ou *fibras curtas*, estendendo-se ao longo da largura do papel.

60 a 90 g/m^2 de fibras longas (16 a 24 lb, encorpado)

Conteúdo de fibras

A maior parte do papel xerográfico de alta qualidade é feita de madeira em polpa processada 100% quimicamente. Esse conteúdo confere ao papel um alto grau de estabilidade, resultando em menos problemas de alimentação e melhor qualidade de impressão. O papel que contém fibras, como as de algodão, pode dificultar o manuseio.

Papel inaceitável

Os tipos de papel a seguir não são recomendados para uso na impressora:

- Papéis tratados quimicamente, usados para fazer cópias sem papel carbono, também conhecidos como papéis sem carbono, CCP (Carbonless Copy Paper) ou NCR (No Carbon Required).
- Papéis pré-impressos com elementos químicos que possam contaminar a impressora.
- Papéis pré-impressos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora.
- Papéis pré-impressos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a ±2,3 mm (±0,09 pol), como formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR)

  Em alguns casos, o registro pode ser ajustado com um aplicativo para imprimir nesses formulários com êxito.
- Papéis revestidos (encorpados apagáveis), sintéticos e térmicos.
- Papéis com bordas ásperas, papéis ásperos ou altamente texturizados ou papéis com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma (européia) EN12281:2002
- Papéis com peso inferior a 60 g/m^2 (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias.

Seleção do papel

O uso do papel apropriado previne atolamentos e ajuda a garantir uma impressão sem problemas.

Para evitar atolamentos ou má qualidade de impressão:

- *Sempre* use papel novo e que não esteja danificado.
- Antes de carregar o papel, saiba o lado de impressão recomendado. Essa informação está normalmente indicada no pacote do papel.
- *Não* use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- *Não* misture tamanhos, pesos ou tipos de papel diferentes na mesma origem; a mistura causa atolamentos.
- *Não* use papéis revestidos, a menos que tenham sido projetados especificamente para impressão eletrofotográfica.

Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado

Use as seguintes diretrizes ao selecionar formulários pré-impressos e papel timbrado:

- Use fibras longas para papéis com peso de 60 a 90 g/m^2.
- Use somente formulários e papel timbrado impressos por meio de um processo offset litográfico ou gravado.
- Evite papéis ásperos ou com superfícies excessivamente texturizadas.

Use papéis impressos com tintas resistentes ao calor e projetados para uso em copiadoras xerográficas. A tinta deve ser capaz de resistir a temperaturas de até 230°C (446°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas. Use tintas que não sejam afetadas pela resina contida no toner. As tintas definidas por oxidação ou à base de óleo geralmente atendem a esses requisitos; as tintas látex podem não atender. Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.

Os papéis pré-impressos, como os timbrados, devem resistir a temperaturas de até 230°C (446°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas.

Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apóia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser (eletrofotográficas). Em 1998, a Lexmark apresentou ao governo dos EUA um estudo que demonstrava que o papel reciclado produzido pelas principais indústrias dos EUA podia ser tão bem-alimentado em impressoras quanto o papel não reciclado. No entanto, não é possível afirmar que *todo* papel reciclado será bem alimentado em impressoras.

A Lexmark testa constantemente suas impressoras com papel reciclado (com 20% a 100% de matéria reciclada) e com uma variedade de papéis para teste de todos os locais do mundo, usando testes em câmaras com diferentes condições de temperatura e umidade. A Lexmark não encontrou nenhum motivo para desencorajar o uso dos atuais papéis comerciais, mas, de forma geral, as seguintes diretrizes de propriedade se aplicam ao papel reciclado.

- Baixo conteúdo de umidade (de 4% a 5%)
- Lisura apropriada (100–200 unidades Sheffield ou 140–350 unidades Bendtsen, Européia)

  Nota: Alguns papéis mais suaves (como o papel laser premium 24 lb , 50–90 unidades Sheffield) e papéis mais ásperos (como papel algodão premium, 200–300 unidades Sheffield) foram projetados para funcionarem muito bem em impressoras a laser, independentemente da textura da superfície. Antes de usar esses tipos de papel, consulte o fornecedor do papel.
- Coeficiente de atrito entre folhas apropriado (de 0,4 a 0,6)
- Resistência suficiente à dobra na direção de alimentação

Papéis reciclados, papéis com peso mais baixo (<60 g/m^2 [16 lb encorpado) e/ou calibre mais baixo (<3,8 milésimos de polegada [0,1 mm) e papéis de fibras curtas para a orientação retrato (ou borda curta) podem ter menor resistência à dobra do que o necessário para uma alimentação confiável. Antes de usar esses tipos de papel para a impressão a laser (eletrofotográfica), consulte o fornecedor do papel. Lembre-se de que essas são diretrizes gerais e que mesmo os papéis incluídos nessas diretrizes podem apresentar problemas de alimentação em qualquer impressora a laser (por exemplo, se o papel curva excessivamente sob condições normais de impressão).

Armazenamento do papel

Use estas diretrizes de armazenamento de papel para ajudar a evitar atolamentos e qualidade de impressão irregular:

- Para obter os melhores resultados, armazene o papel em um local onde a temperatura seja de 21°C (70°F) e a umidade relativa do ar seja de 40%. A maioria dos fabricantes de etiquetas recomenda a impressão em um intervalo de temperatura de 18 a 24°C (65 a 75°F), com umidade relativa do ar de 40 a 60%.
- Armazene o papel em caixas sempre que possível e sobre um pallet ou uma prateleira, ao invés de no chão.
- Armazene os pacotes individuais sobre uma superfície plana.
- Não armazene nenhum objeto sobre os pacotes de papel individuais.

Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados

As tabelas a seguir fornecem informações sobre origens de papel padrão e opcional e os tipos de papel que elas suportam.

Nota: Para tamanhos de papel não listados, selecione tamanho *maior* mais próximo.

Para obter informações sobre cartões e etiquetas, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas*.

Tipos e pesos de papel suportados pela impressora

O mecanismo e caminho duplex da impressora suportam 60–90 g/m^2 (16–24 lb) de peso de papel. O alimentador manual suporte pesos de papel de 60–163 g/m^2 (16–43 lb).

Tipo de papel	Bandeja padrão de 250 folhas	bandeja opcional para 250 ou 550 folhas	Alimentador manual	Caminho duplex
Papel • Comum • Leve • Pesado • Áspero/Algodão • Reciclado • Personalizado	✓	✓	✓	✓
Encorpado	✓	✓	✓	✓
Timbrado	✓	✓	✓	✓
Pré-impresso	✓	✓	✓	✓
Papel Colorido	✓	✓	✓	✓
Cartões	X	X	✓	X
Papel brilhoso	X	X	X	X
Etiquetas de papel[1]	✓	✓	✓	X
Transparências	✓	X	✓	X
Envelopes (liso)[2]	X	X	✓	X

[1] As etiquetas de papel de lado único são suportadas apenas para uso ocasional. Recomenda-se a impressão de 20 ou poucas páginas de etiquetas de papel por mês. Não há suporte a etiquetas de vinil, farmacêuticas e com dois lados.

[2] Utilize os envelopes em uma superfície plana colocados individualmente com a parte para impressão voltada para baixo.

Tamanhos de papel suportados pela impressora

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja padrão para 250 folhas	Bandeja opcional para 250 ou 550 folhas	Alimentador manual	Trajeto duplex
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol.)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol.)	✓	✓	✓	**X**
A6[1]	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.)	✓	**X**	✓	**X**
Executivo	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pol.)	✓	✓	✓	**X**
Fólio	216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.)	✓	✓	✓	**X**
Ofício	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	✓	✓	✓
Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pol.)	✓	✓	✓	✓
Oficio (México)[2]	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pol.)	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol.)	✓	✓	✓	**X**
Universal[3]	76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	✓	✓	**X**
Envelope B5	x 250 mm (6,9 x 9,8 pol.)	**X**	**X**	✓	**X**
Envelope C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 pol.)	**X**	**X**	✓	**X**
Envelope DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pol.)	**X**	**X**	✓	**X**
7 Envelope 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pol.)	**X**	**X**	✓	**X**

[1] O tamanho A6 é suportado apenas para fibras longas.

[2] Essa configuração de papel formata a página em 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) a menos que o tamanho seja especificado pelo aplicativo.

[3]Para usar um tamanho de papel não listado, configure um Tamanho de papel universal. Para obter mais informações, consulte “Definição de configurações de papel Universal” na página 41.

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja padrão para 250 folhas	Bandeja opcional para 250 ou 550 folhas	Alimentador manual	Trajeto duplex
Envelope 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pol.)	**X**	**X**	✓	**X**
Envelope 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol.)	**X**	**X**	✓	**X**
Outros envelopes	229 x 356 mm (9 x 14 pol.)	**X**	**X**	✓	**X**

[1] O tamanho A6 é suportado apenas para fibras longas.

[2] Essa configuração de papel formata a página em 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) a menos que o tamanho seja especificado pelo aplicativo.

[3]Para usar um tamanho de papel não listado, configure um Tamanho de papel universal. Para obter mais informações, consulte “Definição de configurações de papel Universal” na página 41.

Impressão

Este capítulo fala sobre impressão, relatórios da impressora e cancelamento de trabalhos. A seleção e o manuseio do papel e da mídia especial podem afetar a qualidade da impressão dos documentos. Para obter mais informações, consulte "Para evitar atolamentos" na página 119 e "Armazenamento do papel" na página 56.

Imprimindo um documento

1. Carregue papel em uma bandeja ou alimentador.
2. No menu Papel, defina Tipo de Papel e Tamanho de Papel de acordo com o papel carregado.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:

Para usuários do Windows

a. Com um documento aberto, clique em **Arquivo →Imprimir**.
b. Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configuração**.
c. Na caixa de listagem Origem de Formulário, selecione a origem que contém o papel carregado.
d. Na caixa de listagem Tipo de Formulário, selecione o tipo de papel.
e. Na caixa de listagem Tamanho de Formulário, selecione o tamanho do papel.
f. Clique em **OK** e em **Imprimir**.

Para usuários Macintosh

No Mac OS X:

a. Personalize as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Página de Configuração.
   1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo** > **Página de Configuração**.
   2. No menu pop-up Tamanho do Papel, escolha um tamanho de papel ou crie um personalizado de acordo com o papel carregado.
   3. Clique em **OK**.
b. Personalizar as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Imprimir:
   1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo** > **Imprimir**.
      Se necesário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.
   2. Nas opções de impressão ou no menu pop-up Cópias e Páginas, escolha **Recursos da Impressora**.
   3. No menu pop-up Conjuntos de Recursos, escolha **Papel**.
   4. No menu pop-up Tipo de papel, escolha um tipo de papel.
   5. Clique em **Imprimir**.

No Mac OS 9:

a. Personalizar as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Página de Configuração:
   1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo** > **Página de Configuração**.
   2. No menu pop-up Papel, escolha um tamanho de papel ou crie um personalizado de acordo com o papel carregado.
   3. Clique em **OK**.

b Personalizar as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Imprimir:

1. Com um documento aberto, escolha **Arquivo** > **Imprimir**.
2. Selecione uma opção em Origem do Papel e escolha a bandeja carregada com o papel apropriado.
3. Clique em **Imprimir**.

Impressão nos dois lados do papel

Alguns modelos de impressora têm impressão frente e verso/dois lados automática e outros modelos têm impressão manual frente e verso/dois lados.

Modelos de impressora e impressão nos dois lados do papel

Use a tabela abaixo para ver se o seu modelo de impressora vai imprimir nos dois lados do papel automaticamente, ou se deveria usar o método de frente e verso manual.

Número do modelo	Capacidade do frente e verso
E260	Frente e verso manual
E260d	Frente e verso automática
E260dn	Frente e verso automática

Impressão nos dois lados do papel automaticamente

Caso o seu modelo de impressora tenha uma impressão automática nos dois lados (duplex), e você queira imprimir nos dois lados da página em todos os trabalhos de impressão, ou na maioria deles, selecione Duplex no menu Acabamento. Para acessar o menu Acabamento, faça o seguinte:

- Caso a impressora esteja em uma rede, digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

  Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh. Um desses utilitá¡rios são instalados com o software da impressora.
- Para impressões ocasionais nos dois lados, você pode solicitar essa impressão no software da impressora. Faça o seguinte de acordo com o sistema operacional:

Para usuários do Windows

1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo ➞Imprimir**.
2. Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configuração**.
3. Na guia Layout de Página, selecione **impressão frente e verso (nos dois lados do papel)**.
4. Selecione **Borda longa** ou **Borda curta**.
5. Clique em **OK**.

Para usuários Macintosh

1. Com um documento aberto, escolha **Arquivo** > **Imprimir**.
   Se necessário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.
2. Nas opções de impressão ou no menu pop-up Cópias e Páginas ou Geral, escolha **Layout**.
3. No menu pop-up Frente e Verso, escolha uma configuração.
4. Clique em **Imprimir**.

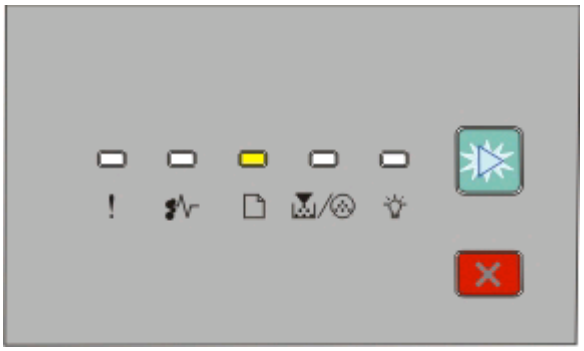
Para imprimir em ambos os lados do papel manualmente

Se a impressora não tiver impressão automática nos dois lados (duplex), e desejar imprimir um documento duplex, você deve usar o método de duplexação manual. Esse método envolve a impressão de páginas com numeração ímpar e depois virar e recarregar a pilha de papel para imprimir as páginas pares no outro lado das folhas.

- Para realizar a impressão frente e verso em todos os trabalhos de impressão, selecione Duplex no menu Acabamento. Para acessar o menu Acabamento, abra o Utilitário de Configurações da Impressora Local para Windows ou as Configurações da Impressora para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora.
- Para realizar impressão frente e verso em um único trabalho de impressão, execute um dos seguintes procedimentos:

Para usuários do Windows

1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo →Imprimir**.
2. Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configuração**.
3. Na guia Layout de Página, selecione **impressão frente e verso (nos dois lados do papel)**.
4. Selecione **Borda longa** ou **Borda curta**.
5. Clique em **Papel**.
6. Selecione as **Opções de entrada** adequadas para o trabalho de impressão.
7. Clique em **OK**.
8. Clique em **OK** ou na janela Imprimir.
   Primeiramente, a impressora imprime as páginas alternadas do documento. Depois que o primeiro lado do trabalho for impresso, a luz é acesa e a luz do botão I pisca.



- Acesas
- Piscando

9. Carregue o papel de volta na impressora com o lado já impresso voltado para cima e a parte superior da página voltada para a parte da frente da bandeja.

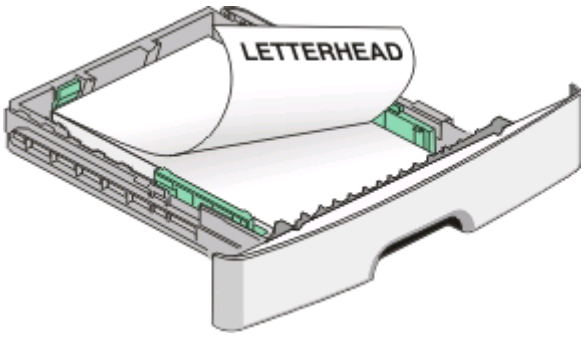
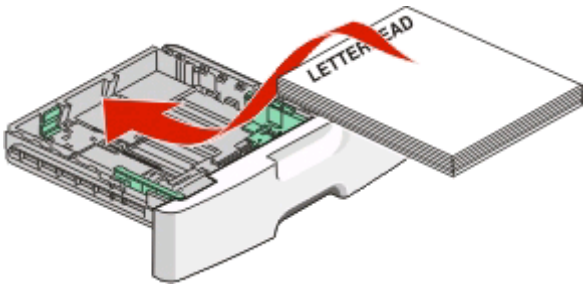
Para usuários Macintosh

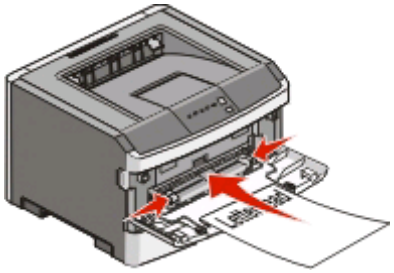
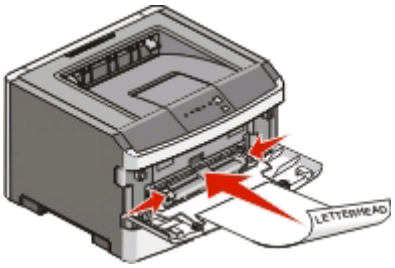
1. Com um documento aberto, escolha **Arquivo ➞Imprimir**.
2. No menu pop-up de opções de impressão, escolha **Manuseio de papel**.
3. No menu "Páginas para imprimir" ou Imprimir, selecione para imprimir as páginas ímpares.
4. Clique em **Imprimir**.
5. Depois de imprimir o primeiro conjunto de páginas, vire e recarregue a pilha de impressões.
6. Repita as etapas de 1 e 2.
7. No menu "Páginas para imprimir" ou Imprimir, selecione para imprimir as páginas pares.
8. Clique em **Imprimir**.

Imprimir o documento especial.

Dicas para usar timbrado

A orientação da página é importante ao imprimir em papel timbrado. Use a tabela a seguir para determinar em qual direção deve ser carregado o papel timbrado:

Origem da mídia ou processo	Impressão nos dois lados do papel
• Bandeja padrão para 250 folhas • Bandeja opcional para 250 folhas • Bandeja opcional para 550 folhas	A face impressa do papel timbrado está voltada para baixo. A borda superior da folha com o logotipo é colocada de frente para a bandeja. 
Impressão frente e verso a partir das bandejas	A face impressa do papel timbrado está voltada para cima. A borda superior da folha com o logotipo é colocada de frente para a bandeja. 
Nota: Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.	

Origem da mídia ou processo	Impressão nos dois lados do papel
Alimentador manual (impressão em um lado do papel)	O papel timbrado está voltado para cima. A borda superior da folha com o logotipo deve entrar primeiro no alimentador manual. 
Alimentador manual (impressão nos dois lados do papel)	O papel timbrado está voltado para baixo. A borda superior da folha com o logotipo deve entrar por último no alimentador manual. 
Nota: Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.	

Dicas sobre o uso de transparências

Imprima amostras nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em transparências:

- Alimente as transparências a partir da bandeja para 250 folhas ou do alimentador manual.
- Use as transparências projetadas especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se as transparências resistem a temperaturas de até 175°C (350°F) sem derreter, descolorir, se deslocar ou liberar emissões perigosas.

  Nota: As transparências podem ser impressas a uma temperatura superior a 180° C (356° F) caso o Peso da Transparência esteja definido como Pesado e a Textura da Transparência esteja definida como Áspera. Selecione essas configurações no menu Papel, utilizando o Servidor da Web Encorpado ou utilitário local.
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, evite tocar nas transparências.
- Antes de carregar as transparências, ventile a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Antes de carregar as transparências, ventile a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Recomendamos transparências de tamanho Carta da Lexmark, número de peça 70X7240, e transparências de tamanho A4 da Lexmark, número de peça 12A5010.

Dicas para usar envelopes

Imprima amostras nos envelopes que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em envelopes:

- Use envelopes projetados especialmente para impressoras a laser. Consulte o fabricante ou o fornecedor para saber se os envelopes resistem a temperaturas de até 210°C (410°F) sem colar, amassar, dobrar excessivamente ou liberar emissões perigosas.
- Para obter o melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 90 g/m^2 (24 lb, encorpado). Use envelopes com peso de até 105 g/m^2 (28 lb, encorpado), desde que o conteúdo de algodão seja de 25% ou menos. Os envelopes com 100% de algodão não devem exceder 90 g/m^2 (24 lb, encorpado).
- Use somente envelopes novos.
- Para otimizar o desempenho e minimizar atolamentos, não use envelopes que:
  - Sejam muito curvados ou enrolados.
  - Estejam grudados ou danificados de alguma forma.
  - Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos.
  - Tenham grampos metálicos, laços ou fechos.
  - Tenham um design de autofechamento.
  - Tenham selos postais colados.
  - Tenham qualquer adesivo exposto quando a aba estiver na posição lacrada ou fechada.
  - Tenham cantos dobrados.
  - Tenham acabamentos ásperos, enrugados ou ondulados.
- Ajuste a guia de largura de acordo com a largura dos envelopes.

Nota: A combinação da alta umidade (acima de 60%) e das altas temperaturas de impressão poderá enrugar ou colar os envelopes.

Dicas para usar etiquetas

Imprima amostras nas etiquetas que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Nota: Use apenas etiquetas de papel. Não há suporte a etiquetas de vinil, farmacêuticas e de frente e verso.

Para obter informações detalhadas sobre a impressão, as características e o design das etiquetas, consulte o documento *Card Stock & Label Guide* (apenas em inglês) disponível no site da Lexmark, em **www.lexmark.com/publications**.

Ao imprimir em etiquetas:

- Use etiquetas projetadas especialmente para impressoras a laser. Consulte o fabricante ou o fornecedor para verificar se:
  - As etiquetas são capazes de resistir a temperaturas de 210°C (410°F) sem colar, se curvar excessivamente, dobrar ou liberar emissões perigosas.

    Nota: As etiquetas podem ser impressas a uma temperatura de fusão de até 220°C (428°F) caso Peso para Etiquetas esteja definido como Pesado. Selecione essa configuração usando o Servidor de Web Encorpado ou o menu Papel do painel de controle da impressora.
  - As etiquetas adesivas, a face de impressão (material imprimível) e os revestimentos finais resistem a uma pressão de até 25 psi (172 kPa) sem descolar, exsudar as bordas ou liberar vapores perigosos.
- Não use etiquetas com um material de suporte escorregadio.
- Use folhas de etiquetas completas. As folhas incompletas podem fazer com que as etiquetas se descolem durante a impressão, resultando em atolamentos. As folhas incompletas também contaminam a impressora e o cartucho com material adesivo e podem anular as garantias da impressora e do cartucho.
- Não use etiquetas com o adesivo exposto.

- Não imprima a menos de 1 mm (0,04 pol) da borda da etiqueta, das perfurações ou entre os recortes das etiquetas.
- Verifique se o suporte adesivo não atinge a borda da folha. Recomenda-se o revestimento por zona do adesivo com pelo menos 1 mm (0,04 pol) de distância das bordas. O material adesivo contamina a impressora e pode anular sua garantia.
- Se o revestimento por zona do adesivo não for possível, remova uma faixa de 1,6 mm (0,06 pol) da borda de alimentação e use um adesivo sem exsudação.
- É preferível usar a orientação Retrato, especialmente ao imprimir códigos de barras.

Dicas para usar cartões

Os cartões são mídias de impressão pesadas e com uma camada. Muitas de suas características variáveis como, por exemplo, conteúdo de umidade, espessura e textura, podem ter um grande impacto sobre a qualidade da impressão. Imprima amostras nos cartões que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em cartões:

- Verifique se o Tipo de Papel é Cartões.
- Selecione a configuração apropriada de Textura do Papel.
- Esteja ciente de que a pré-impressão, a perfuração e a dobra podem afetar de forma significativa a qualidade da impressão e causar problemas de manuseio do papel ou atolamentos.
- Consulte o fabricante ou o fornecedor para saber se os cartões resistem a temperaturas de até 210°C (410°F) sem liberar emissões perigosas.
- Não use cartões pré-impressos fabricados com produtos químicos que possam contaminar a impressora. A pré-impressão introduz componentes semilíquidos e voláteis na impressora.
- Use cartões de fibras curtas sempre que possível.

Impressão de uma brochura

1. Clique na guia **Layout de página**.
2. Clique em **Mais opções de layout de página**.
3. Clique em **Brochura**.
4. Clique em **OK**.

Notas:

- O recurso de brochura ativa automaticamente a impressão frente e verso com o controle de borda curta, portanto, quaisquer opções de impressão frente e verso devem ser definidas antes da seleção da função de brochura. Depois que a opção Brochura é selecionada, as opções de impressão frente e verso permanecem na última configuração usada.
- As opções de brochura não estarão disponíveis se a unidade duplex estiver instalada na impressora mas não tiver sido adicionada às Opções instaladas.

Impressão de páginas de informações

Imprimindo as configurações do menu e as páginas de instalação em rede

Imprima uma página com as configurações do menu para revisar as configurações de menu atuais e verificar se as opções da impressora estão instaladas corretamente. A página de instalação da rede é impressa simultaneamente mostrando as configurações de rede da impressora e os níveis dos suprimentos. Para imprimir as configurações do menu e as páginas de instalação em rede:

1. Verifique se a luz está acesa.
2. Pressione .

   As páginas das configurações do menu e da instalação em rede são impressas.

Na página de configurações do menu:

- No Menu Papel, verifique os papéis listados em Tipos Personalizados.

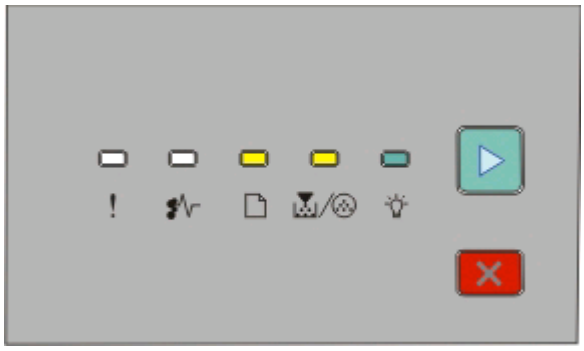
Na página de instalação em rede:

- Em Informações do Dispositivo, verifique se a quantidade de memória instalada está correta.
- Em Informações de Cartucho, verifique o nível do toner.
- Em Unidade do PC, consulte o status do kit fotocondutor.

Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão

Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão para isolar problemas de qualidade de impressão.

1. Desligue a impressora e abra a porta frontal da impressora.
2. Mantenha pressionados ao ligar a impressora.
3. Liberar .
4. Feche a porta frontal. A seqüência de luzes do menu inicial aparece.



- Ligado
- Ligado
- Ligado
- Ligado

5. Pressione e solte até visualizar a seqüência de luzes das páginas de teste de qualidade de impressão, conforme indicado na página de configuração da impressora.

6 Pressione e segure até que todas as luzes façam o ciclo.

Após alguns minutos, as páginas de teste de qualidade de impressão são impressas. As páginas incluem:

- Uma página com informações sobre a impressora, o cartucho, as configurações de margem atuais, a largura mínima do traçado e um gráfico, usada para avaliar a qualidade de impressão.
- Duas páginas com gráficos usadas para avaliar a qualidade com que a impressora imprime vários tipos de gráficos

7 Examine as páginas para determinar a qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte "Solução de problemas de qualidade de impressão" na página 137.

Para retornar ao menu inicial, pressione e segure até que todas as luzes façam o ciclo. Para sair desses menus, desligue a impressora.

Definindo Recuperação de Atolamento

Para assegurar a reimpressão de uma página após um atolamento de papel, defina Recuperação de Atolamento como Automático ou Ativado. Para acessar o menu Recuperação de Atolamento, faça o seguinte:

- Abra o Servidor de Web Encorpado:
  1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

    Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
  2 Na tela Configurações, clique em **Configurações Gerais** e em **Recuperação da Impressão**.
  3 Clique em **Recuperação de Atolamento** e selecione **Automático** ou **Ativado**.
  4 Clique em **Enviar**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh. Um desses utilitários é instalado com o software da impressora. No menu Configuração, verifique se Recuperação de Atolamento está definido como Automático ou Ativado.

Cancelamento de um trabalho de impressão

Cancelar trabalhos de impressão, execute um dos seguintes procedimentos:

A partir do painel de controle da impressora

1 Pressione para cancelar o trabalho de impressão atual.

2 Aguarde até que a apareça antes de enviar o trabalho novamente.

Para usuários do Windows

No Windows Vista:

1 Clique em .

2 Clique em **Painel de Controle**.

3 Clique em **Hardware e Sons**.

4. Clique em **Impressoras**.
5. Clique duas vezes no ícone de impressora.
6. Selecione o trabalho a ser cancelado.
7. No teclado, pressione **Excluir**.

No Windows XP

1. Clique em **Iniciar**.
2. Em **Impressoras e Fax**, clique duas vezes no ícone da impressora.
3. Selecione o trabalho a ser cancelado.
4. No teclado, pressione **Excluir**.

A partir da barra de tarefas do Windows:

Quando você envia um trabalho para impressão, um pequeno ícone de impressora é exibido no canto direito da barra de tarefas.

1. Clique duas vezes no ícone de impressora.

   Uma lista de trabalhos de impressão é exibida na janela da impressora.
2. Selecione um trabalho a ser cancelado.
3. No teclado, pressione **Excluir**.

Para usuários Macintosh

Para Mac OS X versão 10.5:

1. No menu Apple, escolha**Preferências do Sistema.**.
2. Clique em **Imprimir e Fax** e clique duas vezes na impressora que você irá utilizar.
3. Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.
4. Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

Para Mac OS X versão 10.2 até 10.4:

1. Escolha **Aplicativos** > **Utilitários** e clique duas vezes em **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Configuração da Impressora**.
2. Clique duas vezes no ícone de impressora.
3. Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.
4. Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

No Mac OS 9:

Quando você envia um trabalho para impressão, o ícone da impressora selecionada é exibido na área de trabalho.

1. Clique duas vezes no ícone de impressora.
2. Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.
3. Clique no ícone da lixeira.

Para entender os menus da impressora

Vários menus estão disponíveis para facilitar a alteração de configurações da impressora. Você poderá imprimir uma lista de menus ao imprimir as páginas de configurações de menu e redes. Acesse os menus na rede da impressora utilizando o Servidor de Web Encorpado. A partir de uma impressora conectada através de um cabo paralelo ou USB, acesse os menus através do Utilitário de Configurações da Impressora Local para o Windows ou Configurações da impressora para Macintosh.

Menus do Servidor de Web Encorpado

O Servidor de Web Encorpado permite o acesso a menus em uma impressora em rede. Para abrir o Servidor de Web Encorpado:

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2. Clique em um dos links para acessar os menus.

Menus principais das guias do Servidor de Web Encorpado

Status do dispositivo	Configurações	Relatórios
• Status do toner • Bandeja(s) de entrada de papel • Bandeja de saída de papel • Tipo de dispositivo • Velocidade • Capacidade do cartucho de toner • Vida restante da unidade FC	• Configurações padrão – Configurações gerais – Configurações de impressão – Configurações de papel • Outras config. – Rede/portas – Atualizar firmware – Segurança – Configuração do alerta de e-mail – Gerenciamento de intervenções	• Estatísticas do dispositivo • Configurações do dispositivo • Informações do dispositivo • Lista de perfis • Página de configuração do servidor de impressão

3. Clique em **Configurações**. Os seguintes menus são acessíveis:

Configurações padrão	Outras config.
Configurações gerais	Rede/portas
Configurações de impressão	Atualizar firmware
Menu Papel	Segurança
	Configuração do alerta de e-mail
	Gerenciamento de intervenções

Configurações padrão

Configurações gerais	Configurações de impressão	Menu Papel
Idioma de Exibição	Menu Acabamento	Origem Padrão
Executar Configuração Inicial	Menu Qualidade	Tamanho/Tipo do papel
Modo Econômico	Menu Configuração	Textura do Papel
Modo Silencioso	Menu PostScript	Peso do Papel
Taxa de Atualização da Página da Web	Menu de emulação PCL	Carregamento de Papel
Etiqueta de ativo	Notificação de Suprimento	Tipos Personalizados
Nome do Contato		Configuração Universal
Local		
Alarmes		
Tempos limite		
Recuperação da impressão		
Configurações Gerais de Rede (Cartão Ativo)		

Outras config.

Rede/portas	Segurança
TCP/IP	Proteção de página da web por senha
IPv6	Definir Data e Hora
SNMP	SNMP
Configuração de link personalizado	
Configurações Gerais de Rede (Cartão Ativo)	
Redefinir servidor de impressão	
Configuração de servidor de e-mail	
Selecionar cartão de rede ativa	
Rede padrão	
USB padrão	
Paralela	

Usando o Servidor de Web Encorpado

Caso a impressora esteja instalada em uma rede, o Servidor de Web Encorpado está disponível para várias funções:

- Definindo configurações da impressora
- Verificando o status dos suprimentos da impressora
- Definindo configurações da rede
- Criando uma senha para determinados menus
- Exibindo relatórios
- Restaurando as configurações padrão de fábrica
- Exibindo o vídeo virtual

Para acessar o Servidor de Web Encorpado:

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2. Clique em uma das guias para acessar informações sobre a impressora, alterar configurações ou exibir um relatório.

Nota: Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh a fim de acessar os menus da impressora.

Instalação do Utilitário de Configuração de Impressora Local

O Utilitário de Configuração de Impressora Local permite alterar e salvar configurações de impressoras conectadas a uma porta USB ou paralela local. Após instalar esse utilitário, você pode mudar para configurações padrão de controles como Tonalidade do Toner, Economizador de Energia, Tamanho Papel e Tipo de Papel. Essas configurações se aplicam a todos os trabalhos de impressão, mas você pode usar o driver de impressora para alterá-las em trabalhos individuais.

Você também pode salvar as configurações personalizadas em um arquivo de comando para distribuí-las para impressoras designadas usando a opção **Salvar Como Arquivo de Comando**.

1. Insira o CD de *Software e Documentação*.
2. Clique em **Instalar Impressora e Software**.
3. Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.
4. Selecione instalação **Personalizada** e clique em **Avançar**.
5. Selecione **Selecionar componentes**para instalar o software no computador em vez de criar um script. Em seguida, clique em **Avançar**.
6. Selecione **Local** para instalar o driver no computador que você está usando no momento. Em seguida, clique em **Avançar**.
7. Em Ferramentas, selecione **Utilitário de Configuração de Impressora Local**.
8. Clique em **Concluir**.

Notas:

- Esse utilitário não é suportado em ambientes Windows x64.
- Esse utilitário pode não estar incluído neste CD e/ou pode não estar disponível para todas as impressoras.

Usando o Utilitário de Configurações da Impressora Local

O Utilitário de Configurações da Impressora Local permite alterar e salvar configurações de uma impressora conectada localmente por meio de um cabo USB ou paralelo. Salve as configurações na barra de ferramentas clicando em **Ações ➞ Aplicar Configurações**. Você também pode salvar as configurações em um arquivo de comando a ser distribuído para impressoras designadas clicando em **Ações ➞ Salvar como Arquivo de Comando**.

O Utilitário de Configurações da Impressora Local contém os seguintes menus e valores:

- Papel
- Acabamento
- Qualidade
- Configuração
- Emulação PCL
- PostScript
- Paralela
- USB

Papel	Acabamento	Qualidade	Configuração
• Origem do papel • Tamanho do papel • Tipo de papel • Tipos Personalizados • Trocar Tamanho • Textura do Papel • Peso do Papel	• Encadernação f/v • Cópias • Páginas em Branco • Agrupamento • Folhas Separadoras • Origem do Separador • Várias páginas (páginas/lado) • Ordem de várias páginas • Orientação • Borda de Várias Páginas	• Resolução da Impressão • Aprimorador de fontes pequenas • Tonalidade do toner • Grade de Imagem	• Linguagem da Impressora • Recuperação de Atolamento • Idioma de Exibição • Área de Impressão • Controle de Alarme • Alarme do Toner • Destino do Download • Economizador de Energia • Tempo de Espera para Imprimir • Continuar Automático • Tempo Limite de Espera • Redução de Resolução • Economia de Recursos • Controle Redefinir • Controle Buffer de Impressão • Proteção de Página • Modo Econômico • Modo Silencioso

Emulação PCL	PostScript	Paralela	USB
• Largura A4 • Orientação • RC auto após AL • AL auto após RC • Linhas por Página	• Imprimir erro PS • Prioridade de fontes	• PCL SmartSwitch • PS SmartSwitch • Status Avançado • Inicializar Privilégios • Protocolo • Buffer Paralelo	• PCL SmartSwitch • PS SmartSwitch • Buffer USB

Uso do menu Acabamento

Use o menu Acabamento para ajustar as configurações desses recursos como Agrupar, Folhas Separadoras e impressão de Nº de página (Várias páginas). Você pode usar as configurações para agrupar páginas, inserir folhas separadoras entre trabalhos de impressão e imprimir até 16 imagens em uma única página. Para acessar o menu Acabamento, faça o seguinte:

- Se a impressora estiver conectada a uma rede, abra o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP no campo endereço do seu navegador da Web. Na guia Configurações, clique em **Configurações de impressão** e em **Menu Acabamento**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh. Um desses utilitários é instalado com o software da impressora.

menu Papel

Menu Origem Padrão

Item de menu	Descrição
Origem Padrão Bandeja <x> Papel Manual Env. Manual	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão. **Notas:** • Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica. • Apenas uma origem de papel instalada será exibida como uma configuração de menu. • Uma origem de papel selecionada para um trabalho de impressão substitui a configuração Origem Padrão durante o trabalho de impressão. • Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as configurações Tamanho do Papel e Tipo forem correspondentes, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.

menu Tamanho/Tipo

Item de menu	Descrição
Selecione menu Origem Bandeja 1 Bandeja 2 Papel Manual Envelope Manual	**Notas:** • Estes menus permitem que você especifique o tamanho e o tipo do papel instalado na bandeja selecionada ou no alimentador manual. • Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.
Definir menu Tamanho para Bandeja 1 ou Bandeja 2 A4 A5 A6 JIS B5 Executivo Fólio Ofício Carta Oficio (México) Statement (EUA) Universal	Permite que você especifique o tamanho do papel carregado em cada bandeja **Notas:** • Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica. • Caso o mesmo tamanho e tipo de papel estão em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel coincidem, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada. • O papel A6 é suportado somente na Bandeja 1.
Definir menu Tamanho para Papel Manual A4 A5 Executivo Fólio JIS B5 Ofício Carta Oficio (México) Statement (EUA) Universal	Permite que você especifique o tamanho do papel carregado no alimentador manual **Nota:** Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.
Definir menu Tamamanho para Envelope Manual Envelope 7 3/4 9 Envelope 10 Envelope Envelope C5 Envelope B5 Envelope DL Outros envelopes	Permite que você especifique o tamanho do envelope que está sendo carregado manualmente **Nota:** Envelope 10 é a configuração padrão de fábrica (EUA). Envelope DL é a configuração padrão internacional de fábrica.

Item de menu	Descrição
Definir menu Tipo para Bandeja 1 Papel Comum Cartões Transparência Reciclado Etiquetas Encorpado Timbrado Pré-impresso Papel Colorido Papel Leve Papel Pesado Áspero/Algodão Tipo Personalizado <x>	Permite que você especifique o tipo de papel carregado na Bandeja 1 **Notas:** • Papel comum é a configuração padrão de fábrica para a Bandeja 1. • Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido em vez de Tipo Personalizado <x>. • Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas.
Definir menu Tipo para Bandeja 2 Papel Comum Cartões Reciclado Etiquetas Encorpado Timbrado Pré-impresso Papel Colorido Papel Leve Papel Pesado Áspero/Algodão Tipo Personalizado <x>	Permite que você especifique o tipo de papel carregado na Bandeja 2 **Notas:** • Tipo Personalizado <x> é a configuração padrão de fábrica. • Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido em vez de Tipo Personalizado <x>. • Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas.
Definir menu Tipo para Papel Manual Papel Comum Cartões Transparência Etiquetas Encorpado Timbrado Pré-impresso Papel Colorido Papel Leve Papel Pesado Áspero/Algodão Tipo Personalizado <x>	Permite que você especifique o tipo do papel que está sendo carregado manualmente **Nota:** Papel Comum é a configuração padrão de fábrica.
Definir menu Tipo para Envelope Manual Envelope Tipo Personalizado <x>	Permite que você especifique o tipo de envelope que está sendo carregado manualmente **Nota:** Envelope é a configuração padrão de fábrica.

menu Textura do Papel

No menu Textura do Papel, os recursos Selecionar Tipo e Selecionar Textura funcionam em conjunto para permitir que você selecione a textura para um tipo específico de papel.

Item de menu	Descrição
Selecionar Tipo Textura Normal Textura de Cartões Textura de Transparência Textura para Reciclado Textura de Etiqueta Textura de Encorpado Textura de Envelope Textura de Timbrado Textura para Pré-impresso Textura de Colorido Textura Leve Textura Pesada Textura Áspera Textura Personalizada	Especifica o tipo de papel
Selecionar Textura Suave Normal Áspero	Depois que seleciona uma configuração para Selecionar Tipo, o recurso Selecionar Textura lhe permite definir a textura do tipo de mídia. **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica para a maioria dos itens. • Áspero é a configuração padrão de fábrica para Encorpado. • Quando a Textura Áspera é a configuração selecionada para Selecionar Tipo, Áspero é a única configuração de Selecionar Textura disponível. • As configurações só serão exibidas se o papel for suportado.

menu Peso do Papel

No menu Peso do Papel, os recursos Selecionar Tipo e Selecionar Peso funcionam em conjunto para permitir que você selecione o peso para um tipo específico de papel.

Item de menu	Descrição
Selecionar Tipo Peso para Comum Peso para Cartões Peso para Transparência Peso para Reciclado Peso para Etiquetas Peso para Encorpado Peso para Envelope Peso para Timbrado Peso para Pré-impresso Peso para Colorido Peso Leve Peso Pesado Peso Bruto Textura Personalizada	Especifica o tipo de papel
Selecionar Peso Luz Normal Pesado	Depois que seleciona uma configuração para Selecionar Tipo, o recurso Selecionar Peso lhe permite definir o peso do tipo de mídia. **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica para a maioria dos itens. • Quando a Peso Leve é a configuração selecionada para Selecionar Tipo, Leve é a única configuração de Selecionar Peso disponível. • Quando a Peso Pesado é a configuração selecionada para Selecionar Tipo, Pesado é a única configuração de Selecionar Peso disponível. • As configurações só serão exibidas se o papel for suportado.

menu Carregamento de Papel

Item de menu	Descrição
Selecionar Tipo Carregando reciclado Carreg. encorpado Carreg. timbrado Carregamento de pré-impresso Carreg. colorido Carreg. - leve Carreg. - pesado Carreg. person.	Especifica o tipo de papel **Nota:** Após a seleção do tipo de papel, o menu Def Carreg é exibido.

Item de menu	Descrição
Def Carreg • Frente e verso • Desligar	Especifica se a impressão frente e verso (duplex) está ativada **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.

menu Tipos Personalizados

Item de menu	Descrição
Tipo Personalizado <x> Papel Cartões Transparência Etiquetas Envelope Áspero/Algodão	Nomeie um **Tipo Personalizado <x>**, e esse nome definido pelo usuário é exibido em lugar de **Tipo Personalizado <x>**. **Notas:** • O Nome Personalizado é limitado a 16 caracteres. • Papel é a configuração padrão de fábrica do Tipo Personalizado. • O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.
Reciclado Papel Cartões Transparência Etiquetas Envelope Áspero/Algodão	Atribua um tipo de papel para o papel Reciclado carregado, e ele também será o tipo de papel Reciclado em outros menus. **Notas:** • Papel é a configuração padrão de fábrica. • O tipo Reciclado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.

menu Configuração Universal

Estes itens de menu são usados para especificar a altura, a largura e a direção de alimentação do Tamanho de Papel Universal. O Tamanho de Papel Universal é um tamanho de papel definido pelo usuário. Ele está listado com as demais configurações de tamanho de papel e inclui opções semelhantes como, por exemplo, suporte à impressão em frente e verso e a impressão de várias páginas em uma folha.

Item de menu	Descrição
Unidades de Medida Polegadas Milímetros	Identifica as unidades de medida. **Notas:** • Polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. • Milímetros é a configuração padrão de fábrica internacional.
Largura Retrato De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a largura de retrato. **Notas:** • Se a largura exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida. • 8,5 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegadas. • 216 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.

Item de menu	Descrição
Altura Retrato De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a altura de retrato. **Notas:** • Se a altura exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida. • 14 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegadas. • 356 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.
Direção de alimentação Borda Curta Borda Longa	Especifica a direção de alimentação. **Notas:** • Borda Curta é a configuração padrão de fábrica. • Borda Longa é exibido apenas se a borda mais longa for mais curta que o comprimento máximo suportado pela bandeja.

menu Configurações

menu Configurações Gerais

Item de menu	Descrição
Idioma de Exibição Inglês Francês Alemão Italiano Espanhol Dinamarquês Norueguês Neerlandês Sueco Português Finlandês Russo Polonês Húngaro Turco Tcheco Chinês Simplificado Chinês Tradicional Coreano Japonês	Define o idioma do texto exibido no visor **Nota:** Talvez nem todos os idiomas estejam disponíveis para todas as impressoras.

Item de menu	Descrição
Modo Econômico Desligar Energia Papel Energia/Papel	**Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Modo Silencioso Desligar Ligar	**Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Executar Configuração Inicial Sim Não	Antes da execução do Assistente da Instalação, a configuração padrão é Sim, mas depois disso ela é Não.
Alarme Alarme do Cartucho Desligar Uma vez	A mensagem de pouco toner é exibida **Notas:** • Desativado é a configuração padrão de fábrica. A mensagem **Pouco toner** será exibida como um aviso. • Uma vez significa que a mensagem **Pouco toner** será exibida e que a luz indicadora piscará em vermelho.
Tempos limite Economizador de Energia Desativado De 1 a 240	Define o tempo em minutos que a impressora aguarda após imprimir um trabalho antes de entrar no estado de consumo reduzido de energia. **Nota:** A configuração Desativado não é exibida a menos que a Economia de Energia esteja Desativada.
Tempos limite Tempo de Espera para Imprimir Desativado De 1 a 255	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda para receber uma mensagem de fim do trabalho antes de cancelar o restante do trabalho de impressão. **Notas:** • 90 segundos é a configuração padrão de fábrica. • Quando o cronômetro pára de contar, qualquer página parcialmente impressa que ainda estiver na impressora é impressa, e a impressora verifica se há algum novo trabalho aguardando. • Tempo de Espera para Imprimir só está disponível quando a PCL é usada. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PostScript.
Tempos limite Tempo Limite de Espera Desativado 15–65535	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda dados adicionais antes de cancelar um trabalho de impressão. **Notas:** • 40 segundos é a configuração padrão de fábrica. • A opção Tempo Limite só está disponível quando a impressora usa a emulação PostScript. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PCL.

Item de menu	Descrição
Recuperação da Impressão Continuar Automático Desativado De 5 a 255	Permite que a impressora continue a imprimir automaticamente após determinadas situações de desligamento quando elas não forem resolvidas dentro do período especificado. **Notas:** • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • O intervalo vai de 5 a 255 segundos.
Recuperação da Impressão Recuperar Atolamento Ligar Desligar Automático	Especifica se a impressora imprime novamente as páginas atoladas **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora. • Ativar define que impressora sempre imprime novamente as páginas atoladas. • Desativar define que impressora jamais imprime novamente as páginas atoladas.
Recuperação da Impressão Proteção de Página Ligar Desligar	Permite que a impressora imprima uma página que não tenha sido impressa de outra forma **Notas:** • Desativado é a configuração padrão de fábrica. Desativado imprime uma página parcial quando não há memória suficiente para imprimir a página toda. • Ativar define a impressora para processar toda a página, para que a página inteira seja impressa.
Padrões de Fábrica Não Restaurar Restaurar agora	Retorna as configurações da impressora para os padrões de fábrica. **Notas:** • Não Restaurar é a configuração padrão de fábrica. Não Restaurar mantém as configurações definidas pelo usuário. • Restaurar Agora retorna todas as configurações da impressora para os padrões de fábrica, exceto as configurações do menu Rede/Portas. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os dados carregados e armazenados na memória flash ou não são afetados.

menu Configuração

Item de menu	Descrição
Linguagem da Impressora Emulação PS Emulação PCL	Define a linguagem padrão da impressora **Notas:** • A emulação PostScript usa um interpretador PS para processar os trabalhos de impressão. A emulação PCL usa um interpretador PCL para processar os trabalhos de impressão. • A linguagem da impressora padrão de fábrica é Emulação PCL. • A definição de uma linguagem de impressora como padrão não impede que um software envie trabalhos de impressão que usem outras linguagens.

Item de menu	Descrição
Área de Impressão Normal Página Completa	Define as áreas de impressão lógica e física. **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. Ao tentar imprimir dados na área não-imprimível definida pela configuração Normal, a impressora corta a imagem no limite. • A configuração Página Completa permite que a imagem seja movida para a área não-imprimível definida pela configuração Normal, mas a impressora cortará a imagem no limite definido pela configuração Normal. • A configuração Página Completa afeta somente as páginas impressas com o uso de um interpretador PCL 5. Essa configuração não tem efeito em páginas impressas usando interpretadores PCL XL ou PostScript.
Destino do Download RAM Flash	Define o local de armazenamento para os downloads. **Notas:** • RAM é a configuração padrão de fábrica. • Flash só é exibido caso uma opção flash esteja instalada. • O armazenamento de downloads na RAM é temporário.
Economia de Recursos Ligar Desligar	Especifica como a impressora lida com downloads temporários como, por exemplo, fontes e macros armazenadas na RAM, ao receber um trabalho que exija mais memória do que a disponível **Notas:** • Desativado é a configuração padrão de fábrica. Desativado define que a impressora mantém os downloads até que a memória seja solicitada. Os downloads são excluídos para que os trabalhos de impressão sejam processados. • A configuração Ativado mantém os downloads durante as alterações de linguagem e as redefinições da impressora. Se preciso, todos os downloads na memória da impressora são excluídos.
Imprimir em Todas as Ordens Alfabética Mais Recente Primeiro Mais Antigo Primeiro	Define a ordem na qual os trabalhos são impressos. **Nota:** Alfabética é a configuração padrão de fábrica.

Menu Acabamento

Item de menu	Descrição
Lados (frente e verso) 2 lados 1 lado	Especifica se a impressão frente e verso (nos dois lados do papel) será definida como padrão para todos os trabalhos de impressão. **Notas:** • 1 lado é a configuração padrão de fábrica. • Para definir a impressão nos dois lados do papel (aplicável a usuários do Windows), no programa, clique em **Arquivo ➞ Imprimir** e, em seguida, clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configuração**. Para usuários do Macintosh, escolha **File** > **Print** e ajuste as configurações na caixa de diálogo de impressão e nos menus pop-up.
Encadernação f/v Borda Longa Borda Curta	Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página. **Notas:** • Borda Longa é a configuração padrão de fábrica. • Borda Longa especifica que a encadernação seja feita pela borda esquerda das páginas retrato e pela borda superior das páginas paisagem. • Borda Curta especifica que a encadernação seja feita pela borda superior das páginas retrato e pela borda esquerda das páginas paisagem.
Cópias De 1 a 999	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão. **Nota:** 1 é a configuração padrão de fábrica.
Páginas em Branco Não Imprimir Imprimir	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão. **Nota:** Não Imprimir é a configuração padrão de fábrica.
Agrupar Desativado (1,1,1,2,2,2) Ativado (1,2,1,2,1,2)	Empilha as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias. **Notas:** • Ativado é a configuração padrão de fábrica, logo, as páginas serão impressas em seqüência. • Ambas as configurações imprimem todo o trabalho o mesmo número de vezes.

Item de menu	Descrição
Folhas Separadoras Nenhum Entre Cópias Entre Trabalhos Entre Páginas	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas. **Notas:** • Nenhuma é a configuração padrão de fábrica. • Entre Cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho caso Agrupar esteja Ativado. Se Agrupamento estiver definido como Desativado, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas; por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante. • Entre Trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão. • Entre Páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa configuração é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.
Origem do Separador Bandeja <x> Alimentador de Várias Funções	Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras. **Notas:** • Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica. • Alimentador de Várias Funções só é exibido como valor caso seja uma opção suportada na impressora e Configurar MF esteja definido como Cassete.
Nº de páginas (páginas/lados) Desligar 2 pág/folha 3 pág/folha 4 pág/folha 6 pág/folha 9 pág/folha 12 pág/folha 16 pág/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de uma folha de papel. **Notas:** • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.
Ordem do Nº de pág/folha Horizontal Horizontal Inversa Vertical Inversa Vertical	Especifica o posicionamento de várias imagens na página ao usar Nº de página/folha. **Notas:** • Horizontal é a configuração padrão de fábrica. • O posicionamento depende do número de imagens e de as imagens possuírem orientação Retrato ou Paisagem.
Orientação Automático Paisagem Retrato	Especifica a orientação de uma folha com várias páginas. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem. • Borda longa usa Paisagem. • Borda curta usa Retrato.
Borda do Nº de pág/folha Nenhum Sólido	Imprime uma borda ao redor de cada imagem ao usar Nº página/folha. **Nota:** Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

Menu qualidade

Item de menu	Descrição
Resolução da Impressão 300 ppp 600 ppp 1200 ppp QI 1200 QI 2400	Especifica a resolução da saída impressora **Nota:** 600 ppp é a configuração padrão de fábrica.
Tonalidade do toner De 1 a 10	Clareia ou escurece a saída da impressora **Notas:** • 8 é a configuração padrão de fábrica. • A seleção de um número menor pode ajudar a economizar toner.
Melhorar Linhas Finas Ligar Desligar	Ativa um modo de impressão preferencial para arquivos como desenhos arquitetônicos, mapas, diagramas de circuitos elétricos e fluxogramas. **Notas:** • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • Para definir Melhorar Linhas Finas, com um documento aberto, clique em **Arquivo ➞ Imprimir** e, em seguida, clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configuração**. Para usuários do Macintosh, escolha **File**> **Print** e ajuste as configurações na caixa de diálogo de impressão e nos menus pop-up. • Para definir Melhorar Linhas Finas usando o Servidor da Web Incorporado, digite o endereço IP da impressora de rede em uma janela de navegador.
Correção de Cinza Automático Desligar	Escolha se deseja aplicar Correção de Cinza em imagens impressas em cinza. A configuração Automática aplica Correção de Cinza natualmente e Desativado, não. **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Aumento de Pixel Desligar Fontes Horizontalmente Verticalmente Em ambas as direções	Escolha se deseja tornar os caracteres mais precisos e definidos. Aumento de Pixel pode ser necessário ao usar determinadas fontes. **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Brilho De -6 a 6	Clarear ou escurecer a saída impressa e economizar toner **Nota:** 0 é a configuração padrão de fábrica.
Contraste De 0 a 5	Ajustar o contraste dos objetos impressos **Nota:** 0 é a configuração padrão de fábrica.

menu PostScript

Item de menu	Descrição
Imprimir Erro PS Ligar Desligar	Imprime uma página contendo o erro PostScript. **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Prioridade de Fontes Residente Flash/Disco	Estabelece a ordem de pesquisa de fontes **Notas:** • Residente é a configuração padrão de fábrica. • Uma placa opcional de memória flash deve estar instalada na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível. • A opção de memória flash não pode ser protegida por Leitura/Escrita, Escrita ou senha. • Tamanho do Buffer de Trabalho não deve ser definido como 100%.

menu de Emulação PCL

Item de menu	Descrição
Origem das Fontes Residente Download Flash Tudo	Especifica o conjunto de fontes disponíveis **Notas:** • Residente é a configuração padrão de fábrica. Ela mostra o conjunto de fontes padrão de fábrica carregadas na RAM. • Download só aparece caso haja fontes carregadas. Ele mostra todas as fontes carregadas na RAM. • Flash só é exibido caso uma opção Flash com fontes esteja instalada. • A opção flash deve ser formatada corretamente e não pode ser protegida contra Leitura/Gravação, Gravação ou com senha. • Tudo mostra todas as fontes disponíveis em qualquer opção.
Nome da Fonte <x>	Permite exibir ou alterar a configuração em uma lista para seleção.
Conjunto de Símbolos <x>	Permite exibir ou alterar a configuração em uma lista para seleção.
Configurações de Emulação PCL Tamanho em Pontos De 1,00 a 1008,00	Altera o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis. **Notas:** • 12 é a configuração padrão de fábrica. • Tamanho em Pontos se refere à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corresponde a aproximadamente 1/72 de polegada. • O tamanho em pontos pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 ponto.

Item de menu	Descrição
Configurações de Emulação PCL Pitch De 0,08 a 100	Especifica o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis. **Notas:** • 10 é a configuração padrão de fábrica. • Pitch se refere ao número de caracteres de espaço fixo por polegada (cpp, caracteres por polegada). • O pitch pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,01 cpp. • Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido no visor, mas não pode ser alterado.
Configurações de Emulação PCL Orientação Retrato Paisagem	Especifica a orientação do texto e dos gráficos na página. **Notas:** • Retrato é a configuração padrão de fábrica. • Retrato imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda curta da página. • Paisagem imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda longa da página.
Configurações de Emulação PCL Linhas por Página De 1 a 255 60 64	Especifica o número de linhas impressas em cada página. **Notas:** • 60 é a configuração padrão de fábrica nos EUA e 64, a internacional. • A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configurações Linhas por Página, Tamanho do Papel e Orientação. Selecione o Tamanho do Papel e a Orientação desejados antes de configurar Linhas por Página.
Configurações de Emulação PCL Largura A4 198 mm 203 mm	Define a impressora para imprimir no papel de tamanho A4. **Notas:** • 198 mm é a configuração padrão de fábrica. • A configuração de 203 mm define a largura da página para permitir a impressão de oitenta caracteres com pitch 10.
Configurações de Emulação PCL RC auto após AL Ligar Desligar	Especifica se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro (RC) após um comando de controle de avanço de linha (AL). **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Configurações de Emulação PCL AL auto após RC Ligar Desligar	Especifica se a impressora realiza automaticamente um avanço de linha (AL) após um comando de controle de retorno de carro (RC). **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Renumeração de Bandeja Atribuir aliment. MF Desligar Nenhum De 0 a 199 Atribuir Bandeja <x> Desligar Nenhum De 0 a 199 Atribuir Papel Manual Desligar Nenhum De 0 a 199 Atribuir Envelope Manual Desligar Nenhum De 0 a 199	Configura a impressora para trabalhar com software ou programas que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores. **Notas:** • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • Nenhuma não é uma seleção disponível. Ela é exibida apenas quando é selecionada pelo interpretador PCL 5. • A configuração Nenhuma ignora o comando de seleção de alimentação do papel. • Um valor entre 0 e 199 permite a atribuição de uma configuração personalizada.
Renumeração de Bandeja Ver Padrão Fábrica Nenhuma	Exibe a configuração padrão de fábrica atribuída a cada bandeja, gaveta ou alimentador.
Renumeração de Bandeja Restaurar Padrões Sim Não	Retorna todas as atribuições de bandeja, gaveta e alimentador às configurações padrão de fábrica.

menu Rede/Portas

menu de Rede

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. **Notas:** • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ativada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desativado.

Item de menu	Descrição
PS SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. **Notas:** • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ativada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desativado.
Modo NPA Desligar Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer de Rede Desativado Automático De 3K até o <tamanho máximo permitido>	Define o tamanho do buffer de entrada de rede **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • O valor pode ser alterado em incrementos de 1K. • O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de Recursos estar ou não ativada. • Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer Paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB e de rede. • A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
PS Binário Mac Ligar Desligar Automático	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • A configuração Ativado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
Configuração de Rede	Imprima uma página de configuração da rede da impressora.

Menu Placa de Rede

Item de menu	Descrição
Exibir Status da Placa Conectado Desconectado	Permite a você verificar se a Placa de Rede está conectada.
Exibir Velocidade da Placa	Reflete a velocidade de uma placa de rede ativa no momento.
Exibir Endereço de Rede UAA LAA	Ambos os endereços são representados por números hexadecimais de 12 dígitos.
Tempo Limite do Trabalho De 0 a 225 segundos	Define o tempo, em segundos, que um trabalho de impressão na rede pode levar antes de ser cancelado. **Notas:** • 90 segundos é a configuração padrão de fábrica. • Um valor igual a 0 desativa o tempo limite. • Se for selecionado um valor entre 1 e 9, a configuração será salva como 10.
Página de Faixa Ligar Desligar	Permite à impressora imprimir uma página de faixa. **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.

Menu TCP/IP

Use os itens de menu a seguir para exibir ou definir as informações sobre TCP/IP.

Nota: Esse menu só permanece disponível para impressoras em rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Item de menu	Descrição
TCP/IP Ativar Ligar Desligar	Especifica se é preciso ativar TCP/IP. **Nota:** Ativado é a configuração padrão de fábrica.
TCP/IP Exibir Nome do Host	Exibe o nome do host TCP/IP atual.
TCP/IP Endereço IP	Permite exibir ou alterar as informações atuais de Endereço TCP/IP. **Nota:** Esse é um endereço IP com 4 campos.
TCP/IP Máscara de rede	Permite exibir ou alterar as informações atuais de Máscara de rede TCP/IP. **Nota:** Essa é uma máscara de rede IP com 4 campos.
TCP/IP Gateway	Permite exibir ou alterar as informações atuais de Gateway TCP/IP. **Nota:** Esse é um Gateway IP com 4 campos.

Item de menu	Descrição
TCP/IP Ativar DHCP Sim Não	Permite exibir ou alterar a configuração. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
TCP/IP IP automático Sim Não	Permite exibir ou alterar a configuração. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
TCP/IP Ativar FTP/TFTP Sim Não	Permite exibir ou alterar a configuração. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
TCP/IP Ativar Servidor HTTP Sim Não	Permite exibir ou alterar a configuração. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
TCP/IP Endereço do Servidor WINS Endereço do Servidor DNS	Permite exibir ou alterar a configuração. **Nota:** Esse é um endereço IP com 4 campos.

Menu IPv6

Use os itens de menu a seguir para exibir ou definir as informações sobre IPv6 (Internet Protocol versão 6).

Nota: Esse menu só permanece disponível para impressoras em rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Item de menu	Descrição
IPv6 Ativar IPv6 Ligar Desligar	Ativa o IPv6 na impressora. **Nota:** Ativado é a configuração padrão de fábrica.
IPv6 Config. automática Ligar Desligar	Ativa o adaptador de rede para aceitar entradas de configuração de endereço IPv6 automáticas fornecidas por um roteador. **Nota:** Ativado é a configuração padrão de fábrica.
IPv6 Exibir Nome do Host Exibir Endereço Exibir Endereço do Roteador	Mostra a configuração. **Nota:** Essas configurações só podem ser alteradas no Servidor de Web Encorpado.
IPv6 Ativar DHCPv6 Sim Não	Ativa o DHCPv6 na impressora. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.

menu AppleTalk

Item de menu	Descrição
Ativar Desligar Ligar	Ativa ou desativa o suporte ao AppleTalk. **Nota:** Ativado é a configuração padrão de fábrica.
Exibir Nome <nenhuma>	Exibe o nome AppleTalk atribuído.
Exibir Endereço <nenhuma>	Exibe o endereço AppleTalk atribuído.
Definir Zona <lista de zonas disponíveis na rede>	Fornece uma lista das zonas AppleTalk disponíveis na rede. **Nota:** A configuração padrão é a zona padrão da rede. Se não houver uma zona padrão, a zona marcada com um * será a zona padrão.

menu USB

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta paralela exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora **Notas:** • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ativada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desativado.
PS SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido pela porta USB exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora **Notas:** • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ativada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desativado.

Item de menu	Descrição
Modo NPA Ligar Desligar Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • Alterar essa configuração causa a reinicialização da impressora.
Buffer USB Desativado Automático De 3K até o <tamanho máximo permitido>	Define o tamanho do buffer de entrada USB **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativado desativa o buffer de trabalhos. Quaisquer trabalhos já armazenados em buffer no disco são impressos antes da retomada do processamento normal. • O valor do tamanho do buffer USB pode ser alterado em incrementos de 1K. • O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada. • Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer USB, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelos e de rede. • Alterar essa configuração causa a reinicialização da impressora.
PS Binário Mac Ligar Desligar Automático	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • A configuração Ativado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
USB com ENA Endereço ENA Máscara de rede ENA Gateway ENA	Define as informações de endereço de rede, máscara de rede e gateway para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo USB **Nota:** Esse item de menu e seus submenus só estão disponíveis se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.

menu Paralelo

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta paralela exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. **Notas:** • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ativada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desativado.
PS SmartSwitch Ligar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido pela porta paralela exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. **Notas:** • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ativada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desativado.
Modo NPA Desligar Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • Alterar essa configuração automaticamente redefine a impressora.

Item de menu	Descrição
Buffer Paralelo Desativado Automático De 3K até o <tamanho máximo permitido>	Define o tamanho do buffer de entrada paralelo. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativado desativa o buffer de trabalhos. Quaisquer trabalhos já armazenados em buffer no disco são impressos antes da retomada do processamento normal. • A configuração do tamanho do buffer paralelo pode ser alterada em incrementos de 1K. • O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada. • Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer Paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB e de rede. • Alterar essa configuração automaticamente redefine a impressora.
Status Avançado Desligar Ligar	Ativa a comunicação bidirecional pela porta paralela. **Notas:** • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativado desativa a negociação da porta paralela.
Protocolo Padrão Bytes rápidos	Especifica o protocolo da porta paralela. **Notas:** • Bytes rápidos é a configuração padrão de fábrica. Ela fornece compatibilidade com a maioria das portas paralelas existentes, sendo a configuração recomendada. • A configuração Padrão tenta resolver os problemas de comunicação da porta paralela.
Inicializar Privilégios Ligar Desligar	Determina se a impressora aceita solicitações de inicialização de hardware do computador. **Notas:** • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • O computador solicita a inicialização ativando o sinal INIT da porta paralela. Muitos computadores pessoais ativam o sinal INIT sempre que são ligados.
Modo Paralelo 2 Ligar Desligar	Determina se a amostragem dos dados da porta paralela é feita na seqüência inicial ou final de sinal do strobe. **Nota:** Ativado é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
PS Binário Mac Ligar Desligar Automático	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • A configuração Ativado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
Paralelo com ENA Endereço ENA Máscara de rede ENA Gateway ENA	Define as informações de endereço de rede, máscara de rede e gateway para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo paralelo. **Nota:** Esse menu só está disponível se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta paralela.

Para entender as mensagens da impressora

Verificar vídeo virtual

Quando o Servidor de Web Encorpado estiver aberto, um vídeo virtual é exibido no canto superior direito da tela. Ele funciona como um vídeo que apareceria no painel de controle de uma impressora, exibindo mensagens de impressão.

Para acessar o Servidor de Web Encorpado, digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

O vídeo virtual aparece no canto superior esquerdo da tela.

Lista de mensagens de status e de erro

Ocupada

Aguarde até que a mensagem se apague.

Cancelando

Aguarde até que a mensagem se apague.

Fechar porta frontal

Fechar porta frontal da impressora.

Excluindo trab. do buffer

Aguarde até que a mensagem se apague.

Rastreamento Hex

A impressora está no modo Rastreamento Hex.

Código de Mecanismo Inválido

Você precisa carregar o código de mecanismo válido para a impressora.

Nota: O código de mecanismo pode ser carregado durante a exibição dessa mensagem no visor.

Código de rede inválido

Você precisa carregar o código de impressão de rede válido para o servidor de impressão interno. O servidor de impressão interno é uma opção de hardware instalada na parte interna da impressora.

Nota: O código de rede pode ser carregado durante a exibição dessa mensagem no visor.

Carregar alimentador manual com <x>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado no alimentador manual.
- Cancele o trabalho atual.

Carregar <fonte> com <x>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.
- Cancele o trabalho atual.

Não pronta

Pressione e solte ▷ ou ✕

para retornar ao estado Pronto.

Economizador de Energia

A impressora está economizando energia enquanto espera pelo próximo trabalho de impressão. Enviar trabalho de impressão para tirar a impressora do modo Economizador de Energia.

Progr. cód. mecanismoNÃO DESLIGUE

Aguarde a limpeza da mensagem.

Aviso—Dano Potencial: Não desligue a impressora enquanto **`Programando Código do Sistema`** estiver sendo exibido no visor.

Programando código do sistema NÃO DESLIGUE

Aguarde até que a mensagem se apague.

Aviso—Dano Potencial: Não desligue a impressora enquanto **`Programando código do sistema`** estiver sendo exibido no visor.

Pronto

A impressora está pronta para receber trabalhos de impressão.

Restaurando Padrões de Fábrica

Aguarde a limpeza da mensagem. Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os recursos carregados na memória da impressora serão excluídos. Isso inclui fontes, macros e conjuntos de símbolos.

Remover papel da bandeja de saída padrão

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

Espera

A impressora recebeu um trabalho de impressão, mas ainda aguarda dados adicionais.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione ▷ para imprimir o conteúdo do buffer.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

31.yy Trocar cartucho de toner ausente ou danificado

O cartucho de toner especificado está ausente ou não está funcionando corretamente.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova o cartucho de toner especificado e reinstale-o.
- Remova o cartucho de toner especificado e instale um novo.

32.yy Número de parte do cartucho não suportado pelo dispositivo

Remova o cartucho de toner e instale um novo cartucho que seja suportado.

34 Papel curto

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel apropriado na bandeja.
- Para limpar a mensagem e imprimir o trabalho usando outra bandeja de papel, selecione ▷.
- Verifique as guias de comprimento e largura da bandeja e verifique se o papel foi carregado corretamente na bandeja.
- Verifique nas configurações das Propriedades de Impressão ou o Diálogo de Impressão se o trabalho de impressão está solicitando o tamanho e o tipo de papel corretos.
- Verifique se o tamanho de papel está definido corretamente. Por exemplo, se Tamanho Alimentador Manual estiver definido como Universal, certifique-se de que o papel seja grande o suficiente para os dados que estão sendo impressos.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

37 Memória insuficiente para agrupar trabalho

Não há memória suficiente para agrupar trabalho. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Para imprimir uma parte do trabalho armazenado e iniciar o agrupamento do resto do trabalho de impressão, pressione ▷.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

38 Memória cheia

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione ▷ para limpar a mensagem e continuar a impressão.O trabalho talvez não seja impresso corretamente.
- Cancele o trabalho de impressão atual.
- Instale mais memória na impressora.

39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione ▷ para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.
- Instale mais memória na impressora.

54 Erro de software de rede padrão

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione ▷ para continuar a impressão.
- Desligue a impressora e ligue-a novamente para redefini-la.
- Atualize (flash) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.

84 Aviso de vida útil da unidade FC

O kit fotocondutor está quase esgotado.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Troque o kit fotocondutor.
- Pressione ▷ para limpar a mensagem e continuar a impressão.

84 Trocar kit FC

O kit fotocondutor está esgotado. Instale um novo kit fotocondutor.

42.xy Incompatibilidade de região do cartucho

Substitua o cartucho de toner pelo correto para a região em que você comprou a impressora.

200.yy Atolamento de papel

A mensagem indica onde o papel está atolado ou o número de páginas atoladas.

1. Para ter acesso ao atolamento, tente um ou mais dos seguintes procedimentos:
   - Remova a Bandeja 1.
   - Abrir a porta frontal e remover o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.
2. Remova o atolamento.
3. Troque o kit fotocondutor ou o cartucho de toner caso os remova.

4 Fechar qualquer porta ou bandeja.

5 Pressione ▷ para continuar a impressão.

201.yy Atolamento de papel

A mensagem indica onde o papel está atolado ou o número de páginas atoladas.

1 Abrir a porta frontal e remover o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.

2 Remova o atolamento.

3 Troque o kit fotocondutor ou o cartucho de toner.

4 Feche a porta frontal.

5 Pressione ▷ para continuar a impressão.

202.yy Atolamento de papel

A mensagem indica onde o papel está atolado ou o número de páginas atoladas.

1 Abra a porta frontal.

2 Abra a porta traseira

3 Remova o atolamento.

4 Fechar as duas portas.

5 Pressione ▷ para continuar a impressão.

231.yy Atolamento de papel

Nota: Essa mensagem é exibida apenas se a impressora possuir uma unidade duplex.

A mensagem indica onde o papel está atolado ou o número de páginas atoladas.

1 Abra a porta frontal.

2 Abra a porta traseira

3 Remova o atolamento.

4 Fechar as duas portas.

5 Pressione ▷ para continuar a impressão.

233.yy Atolamento de papel

Nota: Essa mensagem é exibida apenas se a impressora possuir uma unidade duplex.

A mensagem indica onde o papel está atolado ou o número de páginas atoladas.

1 Para ter acesso ao atolamento, tente um ou mais dos seguintes procedimentos:
- Remover Bandeja 1 e em seguida baixar a alavanca.
- Abra a porta frontal e em seguida a porta traseira.

2 Remova o atolamento.

3 Fechar qualquer porta ou bandeja.

4 Pressione ▷ para continuar a impressão.

234.yy Atolamento de papel

Nota: Essa mensagem é exibida apenas se a impressora possuir uma unidade duplex.

A mensagem indica onde o papel está atolado ou o número de páginas atoladas.

1 Para ter acesso ao atolamento, tente um ou mais dos seguintes procedimentos:
- Abra a porta frontal e em seguida a porta traseira.
- Remover Bandeja 1 e em seguida baixar a alavanca.

2 Remova o atolamento.

3 Fechar qualquer porta ou bandeja.

4 Pressione ▷ para continuar a impressão.

235.yy Atolamento de papel

Nota: Essa mensagem é exibida apenas se a impressora possuir uma unidade duplex.

A mensagem indica onde o papel está atolado ou o número de páginas atoladas.

1 Remova o atolamento de papel da bandeja de saída padrão.

2 Verifique se o tamanho do papel é suportado pela impressora.

3 Pressione ▷ para continuar a impressão.

24x.yy Atolamento de papel

A mensagem indica onde o papel está atolado ou o número de páginas atoladas.

1 Para ter acesso ao atolamento, tente um ou mais dos seguintes procedimentos:
- Remova a Bandeja 1.
- Abrir a porta frontal e remover o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.
- Remova a Bandeja 2.

2 Remova o atolamento.

3 Troque o kit fotocondutor ou o cartucho de toner caso os remova.

4 Fechar qualquer porta ou bandeja.

5 Pressione ▷ para continuar a impressão.

251.yy Atolamento de papel

A mensagem indica onde o papel está atolado ou o número de páginas atoladas.

1 Remova o papel atolado do alimentador manual.

2 Pressione ▷ para continuar a impressão.

Manutenção da impressora

É necessário executar certas tarefas periodicamente a fim de manter o alto nível da qualidade de impressão.

Limpeza da parte externa da impressora

1. Verifique se a impressora está desligada e desconectada da tomada.

   ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Para evitar o risco de choques elétricos, ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

2. Remova todo o papel da impressora.
3. Umedeça um pano limpo e sem fiapos com água.

   Aviso—Dano Potencial: Não use limpadores domésticos ou detergentes, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.

4. Limpe apenas a parte externa da impressora.

   Aviso—Dano Potencial: Usar um pano úmido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

5. Antes de começar um novo trabalho de impressão, verifique se todas as áreas da impressora estão secas.

Armazenamento de suprimentos

Escolha uma área de armazenagem limpa e arejada para os suprimentos da impressora. Armazene os suprimentos com o lado indicado para cima e em sua embalagem original até utilizá-los.

Não exponha os suprimentos a:

- Luz solar direta
- Temperaturas superiores a 35°C (95°F)
- Alta umidade (superior a 80%)
- Maresia
- Gases corrosivos
- Excesso de poeira

Economia de suprimentos

Economia de suprimentos com a utilização dos menus da impressora

Existem algumas configurações que podem ser alteradas a partir do painel de controle e que o ajudarão a economizar toner e papel.

Para acessar os menus da impressora:

- Abra o Servidor da Web Encorporado digitando seu endereço IP na barra de endereços de um navegador da Web.

  Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Configurações da Impressora para Macintosh. Um desses utilitários é instalado com o software da impressora.

Suprimento	Caminho para o item de menu	Objetivo do item de menu
Toner	No menu qualidade, você poderá ajustar as configurações de Tonalidade do Toner.	Permite ajustar o nível de toner liberado em uma folha de mídia impressa. Os valores variam de 1 (configuração mais clara) a 10 (configuração mais escura) sem 8 a configuração padrão de fábrica.
Papel ou mídia especial	A partir do menu Concluir, você poderá ajustar as configurações de No de pág/folha (impressão de várias páginas).	Permite a impressão de duas ou mais imagens de página em um lado da folha. Valores de No de pág/folha são 2, 3, 4, 6, 9, 12e 16.
	A partir do menu Concluir, você poderá selecionar Duplex.	Ela permite imprimir nos dois lados de uma folha de papel.

Conservação de suprimentos durante a impressão de várias cópias

Se você precisar imprimir várias cópias, pode economizar suprimentos imprimindo a primeira cópia e verificando se ela está correta antes de imprimir as cópias restantes.

Verificação do status dos suprimentos

O visor exibe uma mensagem quando há necessidade de manutenção ou de um item de suprimento de substituição.

Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede

Nota: O computador deve estar conectado à mesma rede que a impressora.

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2. Clique em **Status do Dispositivo**. A página com o status do dispositivo aparece, exibe um sumário dos níveis de suprimentos.

Pedido de suprimentos

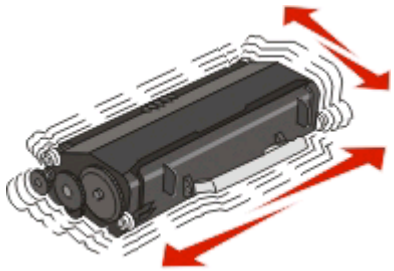
Para fazer pedidos de suprimentos nos EUA, entre em contato com a Lexmark pelo telefone 1-800-539-6275 e obtenha informações sobre os revendedores autorizados de suprimentos Lexmark em sua área. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark, em **www.lexmark.com** ou entre em contato com o local onde você adquiriu a impressora.

Nota: Todas as estimativas de vida útil dos suprimentos da impressora consideram a impressão em papel comum de tamanho Carta ou A4.

Pedido de cartuchos de toner

Quando a mensagem `88 Pouco toner` for exibida ou quando a impressão estiver fraca, pode ser possível prolongar a vida útil do cartucho de toner:

1. Remova o cartucho de toner.
2. Agite-o firmemente de um lado para o outro e para frente e para trás várias vezes a fim de redistribuir o toner.



3. Reinsira o cartucho e continue a impressão.

Nota: Repita esse procedimento várias vezes até que a impressão fique fraca e, então, troque o cartucho.

Estes são os cartuchos de toner especificamente projetados para sua impressora. Os números de peça estão indicados.

Nome da peça	Cartucho regular	Cartucho do Programa de Devolução da Lexmark
Para os EUA e Canadá		
Cartucho de toner	E260A21A	E260A11A
Para a Europa, o Oriente Médio e a África		
Cartucho de toner	E260A21E	E260A11E
Projetado para a região Ásia/Pacífico, inclusive Austrália e Nova Zelândia		
Cartucho de toner	E260A21P	E260A11P
Para a América Latina		
Cartucho de toner	E260A21L	E260A11L

Pedindo um kit fotocondutor

Dependendo do modelo da impressora, ela emite uma mensagem uma seqüência de luzes para lhe informar que a vida útil do kit fotocondutor está próxima do fim. Nesse momento, faça o pedido de um kit fotocondutor. Você também pode ver o status do kit fotocondutor imprimindo uma página de configuração da rede.

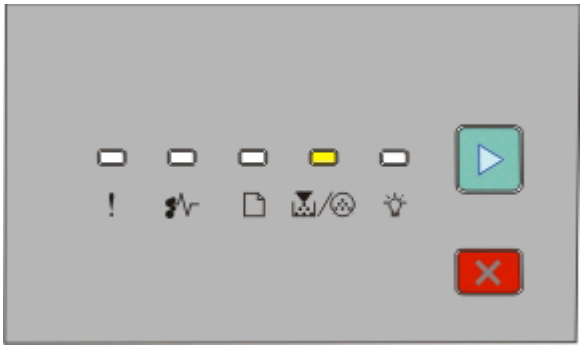
Nome da peça	Número de peça
Kit fotocondutor	E260X22G

Troca de suprimentos

Trocando o cartucho de toner

Seqüência de luzes

Pouco toner



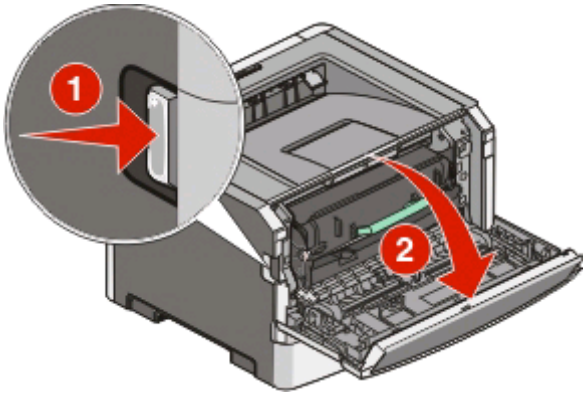
- - Acesas
- - Acesas

Quando a seqüência de luzes "Pouco toner" for exibida ou quando você perceber que a impressão está fraca, remova o cartucho de toner. Agite-o firmemente de um lado para o outro e para frente e para trás várias vezes a fim de redistribuir o toner, reinstale-o e continue imprimindo. Quando agitar o cartucho não melhorar mais a qualidade da impressão, troque o cartucho de toner.

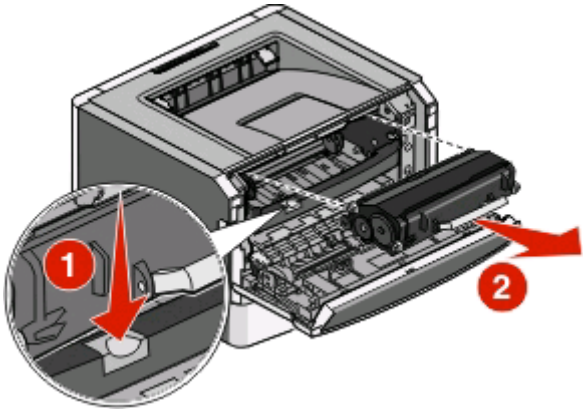
Nota: Você pode verificar a quantidade restante aproximada do toner no cartucho imprimindo uma página de configurações de menu.

Para trocar o cartucho de toner:

1. Abra a porta frontal pressionando o botão à esquerda da impressora e abaixando-a.



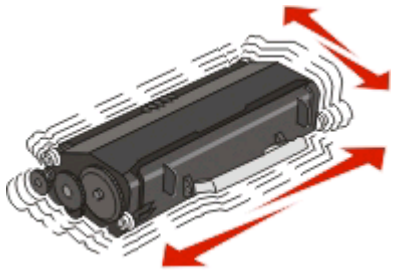
2. Pressione o botão na base do kit fotocondutor e retire o cartucho de toner usando a alça.



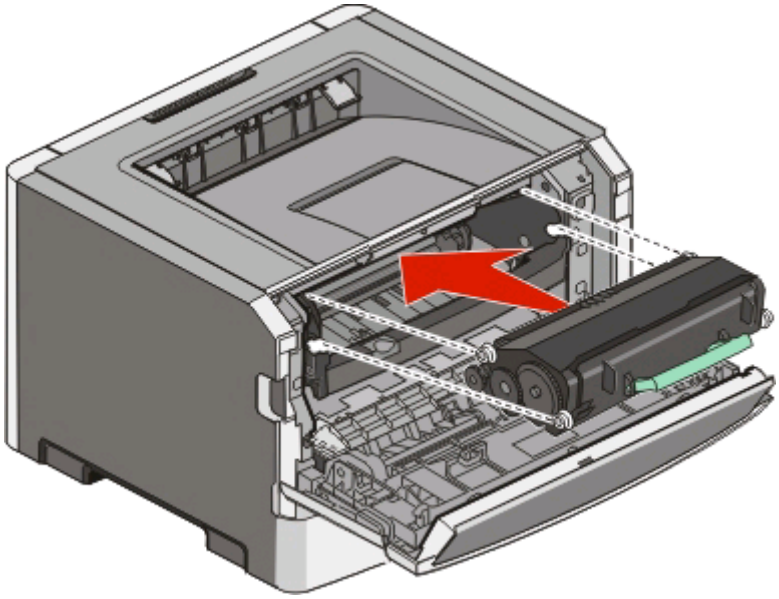
3. Desembale o novo cartucho de toner.

   Aviso—Dano Potencial: Ao trocar um cartucho de toner, não deixe o novo cartucho exposto à luz direta por muito tempo. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

4. Gire o cartucho em todas as direções para distribuir o toner.



5 Instale o novo cartucho de toner alinhando os rolos no cartucho de toner com as setas nos trilhos do kit fotocondutor. Insira o cartucho de toner até onde for possível. Quando o cartucho estiver instalado no lugar correto, você ouvirá um *clique*.



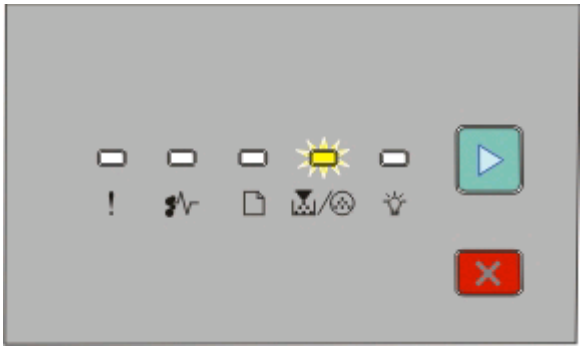
6 Feche a porta frontal.

Trocando o kit fotocondutor

A impressora notifica você quando o kit fotocondutor atinge o máximo da página. A impressora faz isso exibindo a seqüência de luzes "Vida útil do fotocondutor" ou "Trocar fotocondutor".

Seqüências de luzes

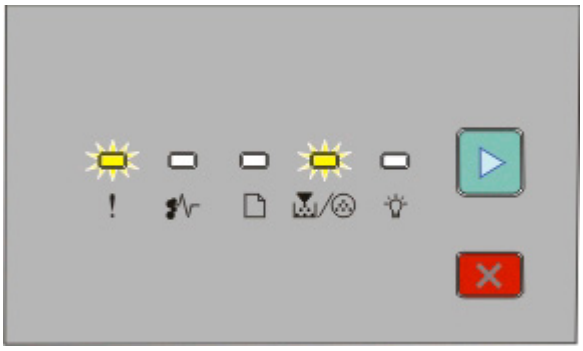
Vida útil do fotocondutor



- Piscando

- Acesas

Trocar fotocondutor



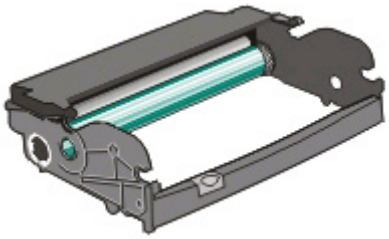
- Piscando

/ - Piscando

- Acesas

Quando a seqüência de luzes for exibida pela primeira vez, faça o pedido de um novo kit fotocondutor imediatamente. Enquanto a impressora continuar a funcionar corretamente após o kit fotocondutor ter atingido seu final de vida útil, a qualidade da impressão cairá significativamente.

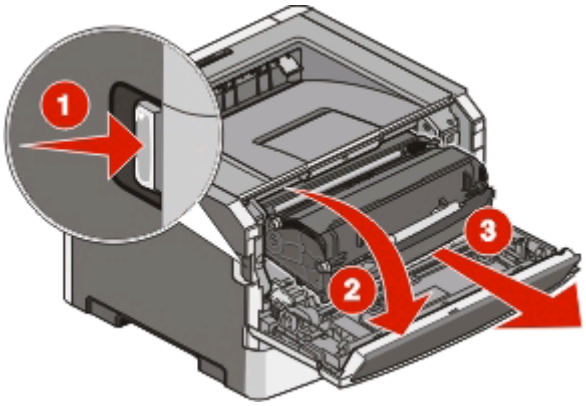
Nota: O kit fotocondutor é um único item.



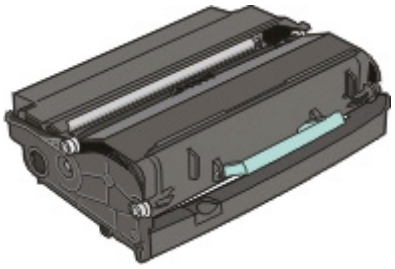
Para trocar o kit fotocondutor:

1. Abra a porta frontal pressionando o botão à esquerda da impressora para liberar e abaixar a porta frontal.
2. Retire o kit fotocondutor e o cartucho de toner como uma unidade da impressora puxando a alça do cartucho de toner.

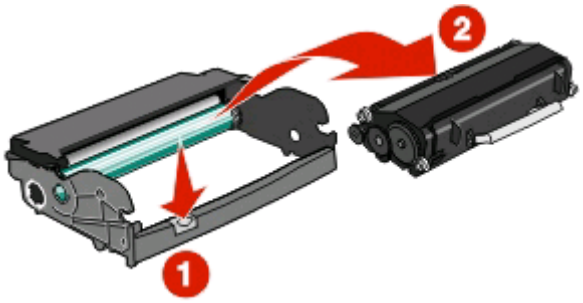
   Nota: O kit fotocondutor e o cartucho de toner formam uma unidade.



Coloque a unidade sobre uma superfície plana e limpa.

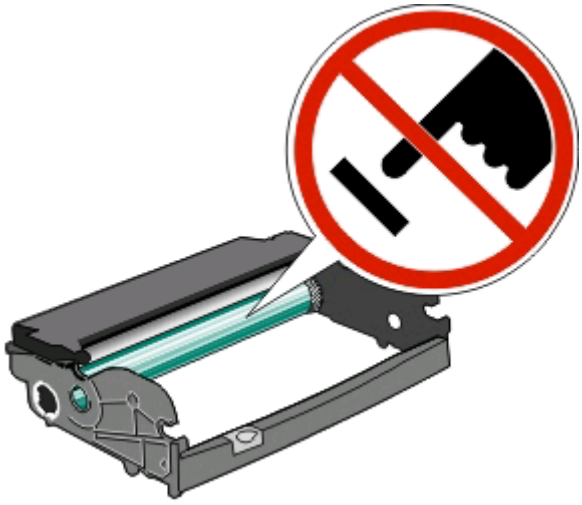


3 Pressione o botão na base do kit fotocondutor. Puxe o cartucho de toner para cima e para fora utilizando a alça.

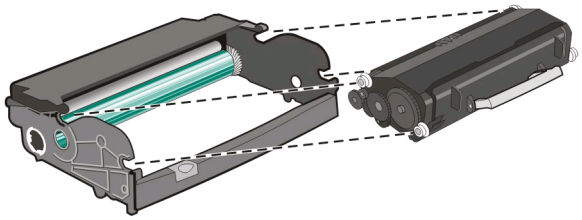


4 Desembale o novo kit fotocondutor.

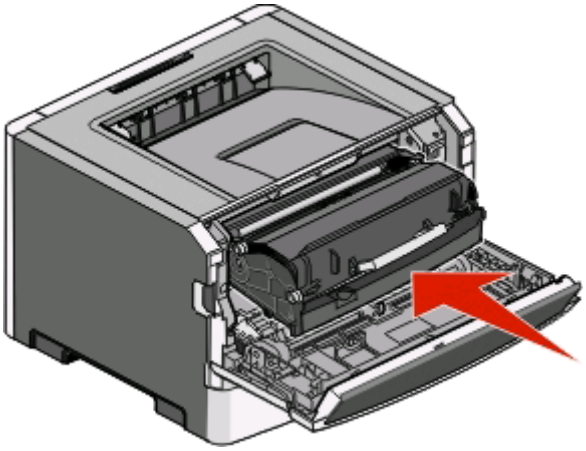
Aviso—Dano Potencial: Não toque no cilindro fotocondutor. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.



5 Insira o cartucho de toner dentro do kit fotocondutor alinhando os rolos no cartucho de toner com os trilhos. Coloque o cartucho de toner até que haja um *clique*.



6 Instale a unidade na impressora alinhando as setas nos guias da unidade com as setas da impressora. Empurre a unidade até seu limite.



7 Depois de substituir o kit fotocondutor, zere o contador do fotocontador. Para redefinir o contador, consulte a folha de instruções fornecida com o novo kit fotocondutor.

Aviso—Dano Potencial: Zerar o contador do fotocondutor sem substituir o kit fotocondutor pode danificar a impressora e anular a garantia.

8 Feche a porta frontal.

Reciclagem de produtos da Lexmark

Para devolver produtos para a Lexmark para reciclagem:

1 Visite nosso site, em **www.lexmark.com/recycle**.

2 Localize o tipo de produto que deseja reciclar e selecione seu país na lista.

3 Siga as instruções na tela do computador.

Para mover a impressora

Antes de mover a impressora

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Siga estas diretrizes para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Retire a impressora da gaveta opcional e deixa-a de lado para não levanter a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

  Nota: Use os suportes para mãos localizados nas laterais para levantar a impressora e separá-la da gaveta opcional.
- Tome cuidado para que seus dedos não fiquem embaixo da impressora ao abaixá-la.

Aviso—Dano Potencial: Os danos causados à impressora por movimentação incorreta não são cobertos pela garantia.

Para mover a impressora para outro local

A impressora e as opções podem ser movidas com segurança para outro local se você tomar as seguintes precauções:

- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora. Qualquer carrinho usado para mover as opções deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.

Transporte da impressora

Ao transportar a impressora, use a embalagem original ou ligue para o local de compra para obter um kit de realocação.

Suporte administrativo

Ajuste do Economizador de energia

Para diminuir ou para aumentar o número de minutos antes que a impressora entre no modo Economizador de energia execute um dos seguintes procedimentos:

- Se a impressora estiver em uma rede, acesse o Servidor da Web Encorporado:
  1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

     Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
  2. Clique em **Configuraçõe**s e m seguida clique em **Configurações Gerais**.
  3. Clique em **Intervalos** e em seguida, na caixa do Economizador de Energia, aumente ou diminua o número de minutos que a impressora deve esperar antes de entrar no modo Economizador de Energia. As configurações disponíveis variam de 1 a 240 minutos.
  4. Clique em **Enviar**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Configurações da Impressora para Macintosh.
  1. Clique em **Configurar**.
  2. Certifique-se de que a caixa de seleção Economizador de Energia esteja marcada.
  3. Clique nos pequenos botões em formato de flecha, aumente o diminua o número de minutos antes que a impressora entre no modo Economizador de Energia. As configurações disponíveis variam de 1 a 240 minutos.
  4. Na barra de menu, clique em **Ações ➞ Aplicar Configurações**.

Restaurando as configurações padrão de fábrica

Execute um dos seguintes procedimentos:

- Caso a impressora esteja em uma rede, acesse o Servidor de Web Encorpado:
  1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

     Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
  2. Na tela Configurações, clique em **Configurações Gerais**.
  3. Em Padrões de Fábrica, selecione **Restaurar Agora** e clique em **Enviar**.

- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, use o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh.
  1. Abra o utilitário.
  2. Execute um dos seguintes procedimentos:
     - Na barra do menu Utilitário de Configurações da Impressora Local, clique em **Ações ➞ Restaurar Padrões de Fábrica**.
     - Em Configurações de Impressora, clique em **Padrões de Fábrica**.

     Aviso—Dano Potencial: Restaurar Padrões de Fábrica restaura todas as configurações da impressora para o padrão de fábrica, exceto as configurações do menu Rede/Portas. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os downloads armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.
- Você também pode restaurar as configurações padrão de fábrica usando o painel de controle da impressora. Para obter instruções, imprima uma folha de configurações da impressora.

Verificar status do dispositivo

A partir da página do status do dispositivo do Servidor de Web Encorpado, é possível visualizar as configurações da bandeja, o nível do toner no cartucho de toner, a porcentagem de vida útil restante do kit fotocondutor e a capacidade de medidas de certas partes da impressora. Para acessar o status do dispositivo:

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
2. Clique na guia **Status do Dispositivo**. O seguinte menu é exibido:

Status do dispositivo

Status do toner

Bandeja de entrada de papel

Bandeja de saída de papel

Tipo de dispositivo

Velocidade

Capacidade do cartucho de toner

Vida útil restante da unidade FC

Exibir relatórios

Você poderá visualizar alguns relatórios a partir do Servidor de Web Encorpado. Esse relatórios são úteis para avaliar o status da impressora, da rede e dos suprimentos. Para visualizar relatórios a partir de uma impressora:

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
2. Clique em **Remover**.

Os seguintes relatórios poderão ser visualizados a partir do Servidor de Web encorpado:

Relatórios

Estatísticas do dispositivo

Configurações do dispositivo

Informações do dispositivo

Lista de perfis

Página de configuração do servidor de impressão

Os relatórios deverão ter as seguintes subcategorias:

Estatísticas do dispositivo	Configurações do dispositivo	Informações do dispositivo	Página de configuração do servidor de impressão
Informações sobre o trabalho	Menu papel	Contagem página	Ethernet10/100
Trabalhos por tamanho do documento	Relatórios	Memória instalada	Placa de rede padrão
Outros dados sobre o trabalho	Configurações	Velocidade do processador	Configurações de opções de rede integrada
Contagem folhas de mídia	Rede/portas	Número de série	TCP/IP
	Relatórios	ID mecanismo	IPv6
	Placa de rede	Carregador	
	TCP/IP	Kernel	
	IPv6	Base	
	Menu USB	Rede	
	Avisos	Drivers de rede	
	Informações do dispositivo	Mecanismo	
	Informações de cartucho	Fonte	

Restringindo a porta de acesso à impressora

É possível proteger o acesso aos menus criando senhas e escolhendo menus específicos para proteger. Sempre que um menu bloqueado for selecionado, o usuário será solicitado a digitar a senha correta.

Para proteger os menus da impressora usando o Servidor de Web Encorpado:

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2. Clique em **Configurações**.
3. Em Outras Configurações, clique em **Segurança**.
4. Clique em **Proteção de Página da Web por Senha**. É possível proteger o acesso aos menus Papel, Relatórios, Configurações e Rede/Portas.

5 Nessa tela, você pode definir uma Senha do Usuário e uma Senha Avançada. Determine a senha que acessará cada menu. Você também optar por não proteger um menu.

Nota: O menu Segurança é sempre protegido por senha quando há uma Senha Avançada ou uma Senha do Usuário definida. Se ambas as senhas estiverem definidas, apenas a Senha Avançada será válida para o acesso ao modo do menu Segurança.

6 Clique em **Enviar** para salvar as configurações.

Para configurar alertas de e-mail

A impressora enviará um e-mail quando o suprimentos estiver quase acabando ou quando for necessário trocar, adicionar ou desatolar o papel.

Para configurar alertas de e-mail:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**.

3 Em Outras Configurações, clique em **Configuração de Alerta de E-mail**.

4 Selecione os itens para notificação e digite no endereço de e-mail que você deseja receber alertas de e-mail.

5 Clique em **Enviar**.

Nota: Consulte o responsável pelo suporte ao sistema para configurar o servidor de e-mail.

Configurando notificações de suprimentos

Você pode determinar a forma como gostaria de ser notificado quando acabarem os suprimentos ou eles chegarem ao final de sua vida útil.

Para configurar as notificações de suprimento usando o Servidor de Web Encorpado:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**.

3 Clique em **Configurações de Impressão**.

4 Clique em **Notificações de Suprimento**.

5 Na caixa suspensa de cada suprimento, selecione uma das opções de notificação. São fornecidas as explicações de cada opção.

6 Clique em **Enviar** para salvar as seleções.

Copiando configurações de outras impressoras

Usando o Servidor de Web Encorpado, você pode copiar configurações de até outras 15 impressoras em rede. Para copiar as configurações de impressora:

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2. Clique em **Copiar config impr.**.
3. Para alterar a linguagem, selecione uma na lista suspensa e clique em **Clique aqui para enviar a linguagem**.
4. Clique em **Configurações da Impressora**.
5. Insira os endereços IP das impressoras de origem e de destino.

   Nota: Para adicionar mais impressoras de destino, clique no botão **Adicionar IP de Destino**.

6. Clique em **Copiar config impr.**.

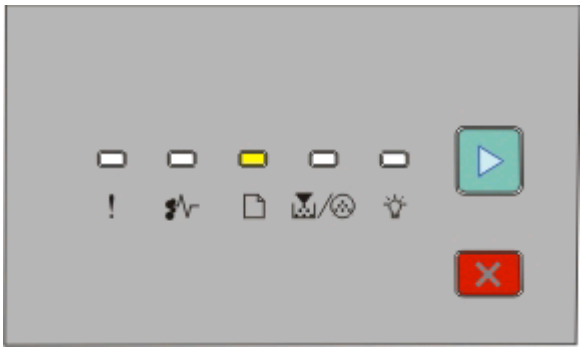
Limpeza de atolamentos

Para evitar atolamentos

As dicas a seguir podem ajudá-lo a evitar atolamentos:

- Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte “Guia de papel e mídia especial” na página 54.
- Não carregue papel em excesso. Certifique-se de que a altura da pilha não exceda a altura máxima indicada.
- Não carregue papel enrugado, amassado, úmido ou curvado.
- Flexione, ventile e endireite o papel antes de carregá-lo.

- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, pesos ou tipos de papel na mesma pilha.
- Armazene o papel em um ambiente apropriado.
- Não remova as bandejas durante as impressões. Espere até que a luz apareça antes de remover a bandeja. A seqüência de luzes para carregar papel também indica que a bandeja pode ser removida:



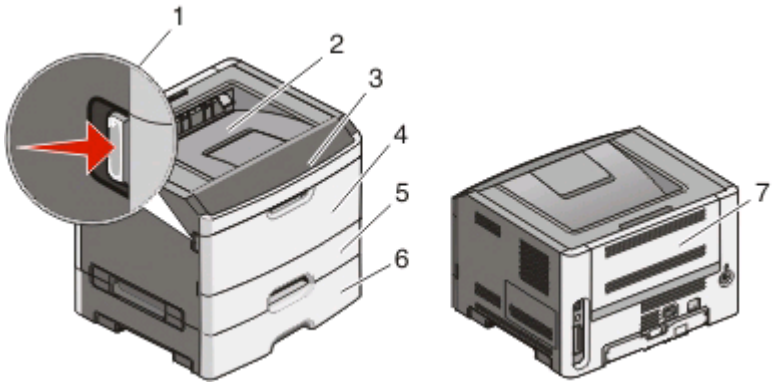
Carregar papel

- Ligado

- Não carregue o alimentador manual durante as impressões. Aguarde para verificar se elas se acendem.
- Empurre todas as bandejas firmemente depois de carregar o papel.
- Verifique se as guias das bandejas estão posicionadas corretamente e se não estão pressionadas contra o papel.
- Certifique-se de que tamanho papel e tipo de papel estejam definidos corretamente.
- Verifique se todos os cabos da impressora estão conectados corretamente. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração.

Acessando áreas de atolamento

Abra as portas e remova as bandejas para acessar as áreas de atolamento. A seguinte ilustração mostra possíveis áreas de atolamento:



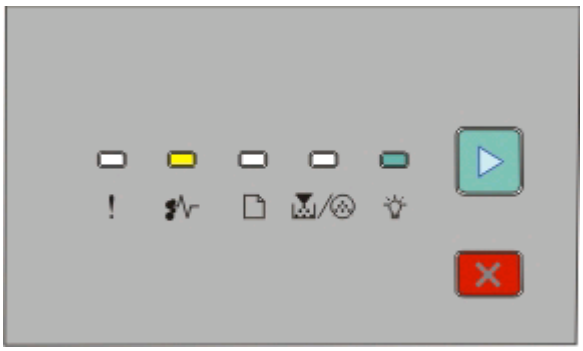
Ponto de acesso	Descrição
1	Aperte o botão para abrir a porta frontal. Dentro da porta está a unidade em que se encontram o cartucho de toner e o kit fotocondutor.
2	Bandeja de saída padrão
3	Porta frontal
4	Porta do alimentador manual
5	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
6	Bandeja opcional (Bandeja 2)
7	Porta traseira

Para entender as luzes de atolamento e os locais de acesso

A seguinte tabela lista as luzes de atolamento e as mensagens, além de fornecer instruções resumidas sobre como acessar cada atolamento. A seguir, instruções mais detalhadas.

Nota: As mensagens de atolamento listadas são exibidas no vídeo virtual do Servidor da Web Encorporado.

200.yy Atolamento de papel



200.yy Atolamento de papel

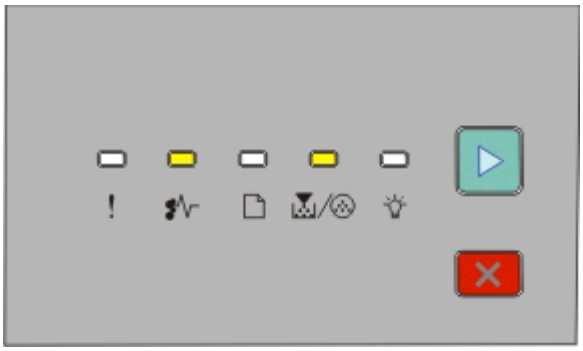
- Acesas

- Acesas

- Acesas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova a Bandeja 1.
- Abrir a porta frontal e remover o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.



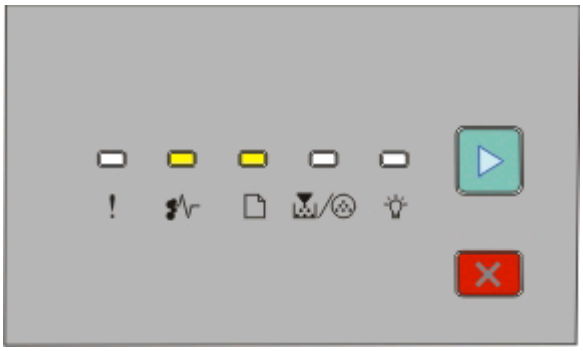
201.yy Atolamento de papel

- Acesas

/ - Acesas

- Acesas

Abrir a porta frontal e remover o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.



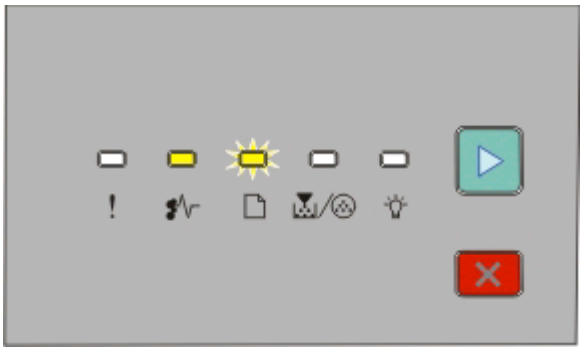
202.yy Atolamento de papel

- Acesas

- Acesas

- Acesas

Abra a porta frontal e em seguida a porta traseira.



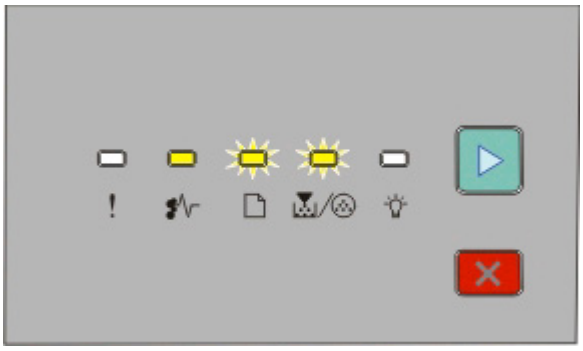
231.yy Atolamento de papel

- Acesas

- Piscando

- Acesas

Abra a porta frontal e em seguida a porta traseira.



233.yy Atolamento de papel

- Acesas

- Piscando

/ - Piscando

- Acesas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remover Bandeja 1 e em seguida baixar a alavanca.
- Abra a porta frontal e em seguida a porta traseira.

234.yy Atolamento de papel

- Acesas

- Piscando

- Acesas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Abra a porta frontal e em seguida a porta traseira.
- Remover Bandeja 1 e em seguida baixar a alavanca.

235.yy Atolamento de papel

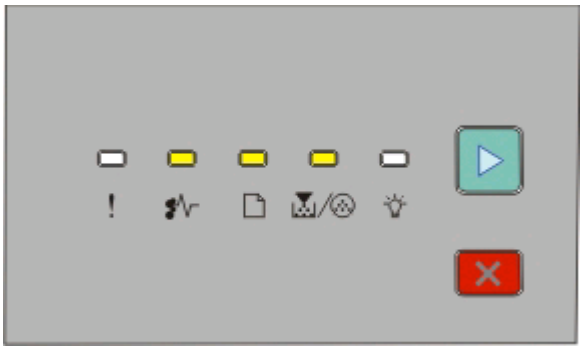
- Acesas

- Piscando

- Piscando

- Acesas

Remova o atolamento de papel da bandeja de saída padrão.



24x.yy Atolamento de papel

- Acesas

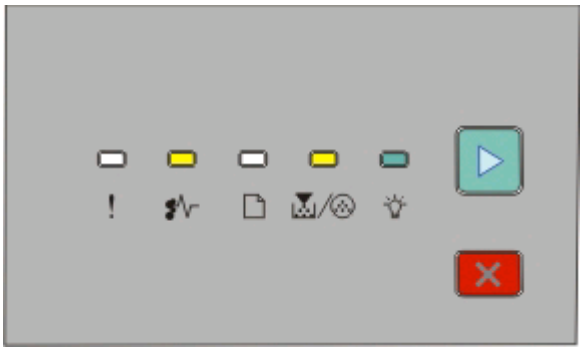
- Acesas

/ - Acesas

- Acesas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova a Bandeja 1.
- Abrir a porta frontal e remover o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.
- Remova a Bandeja 2.



251.yy Atolamento de papel

- Acesas

/ - Acesas

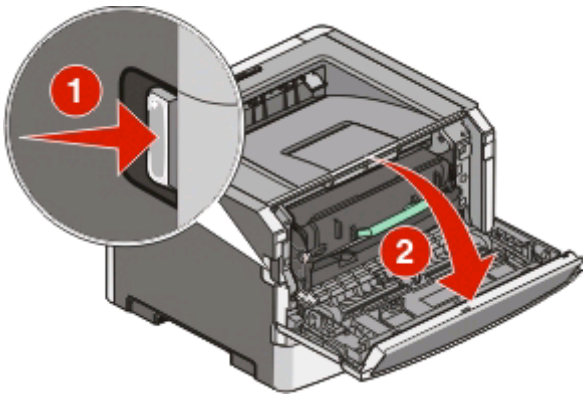
- Acesas

- Acesas

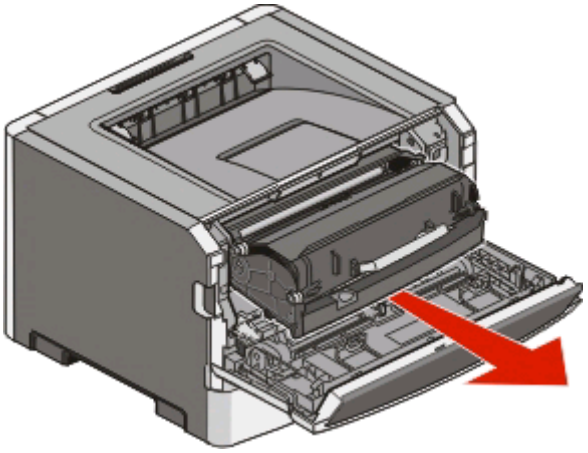
Remova o papel atolado do alimentador manual.

Limpeza de atolamentos atrás do kit fotocondutor e do cartucho de toner

1 Aperte o botão de liberação e abaixe lentamente a porta frontal.



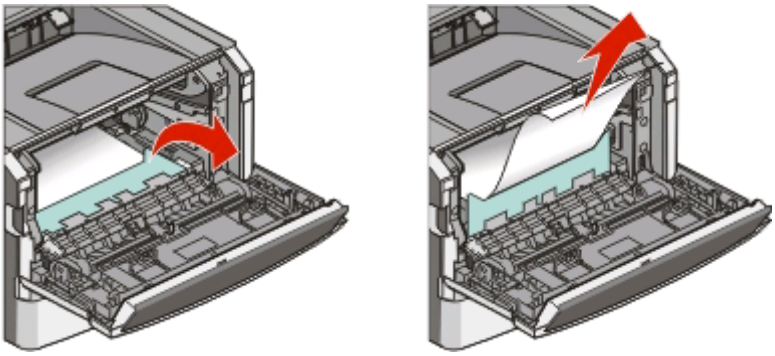
2 Levante e puxe a unidade que contém o kit fotocondutor e o cartucho de toner para fora da impressora. Coloque-o sobre uma superfície plana e limpa.



Aviso—Dano Potencial: Não toque a parte inferior do kit fotocondutor. Sempre use a alça do cartucho para segurá-lo.

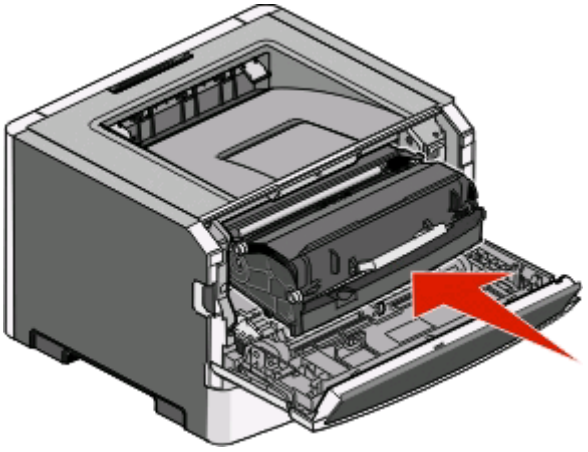
ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: O fusor e a parte interna da impressora próxima ao fusor podem estar quentes. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

3 Remova o papel atolado.



Nota: Se não está fácil remover o papel, abra a porta traseira para removê-lo.

4 Alinhar e reinstalar a unidade.



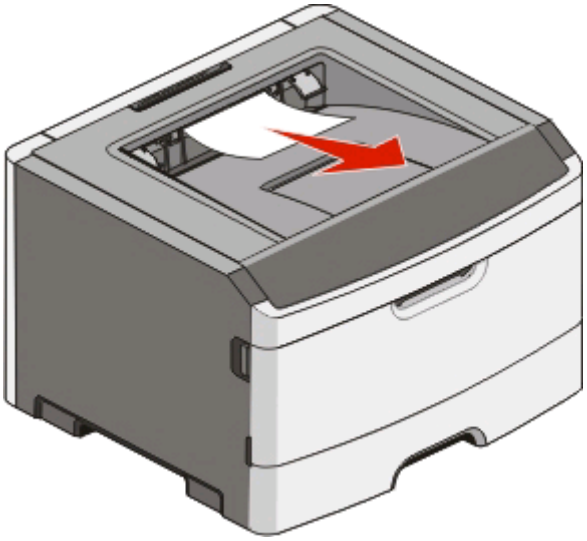
5 Feche a porta frontal.

6 Pressione para continuar a impressão.

Limpeza de atolamentos na bandeja de saída padrão

Um trabalho de impressão frente e verso foi enviado para a impressora utilizando um tamanho de papel que não suporta impressão frente e verso. Limpeza de atolamentos na bandeja de saída padrão

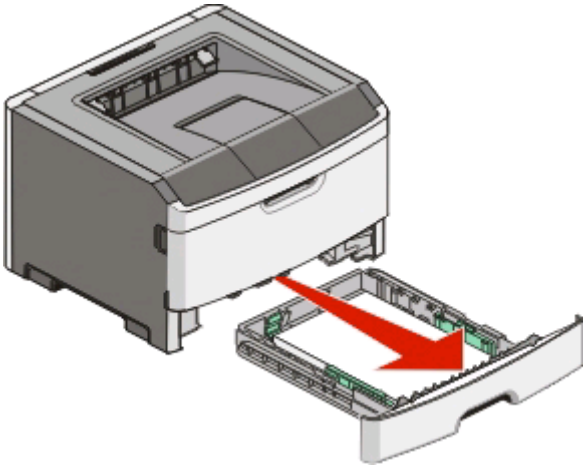
Para remover o atolamento, puxe a folha para fora da bandeja de saída padrão.



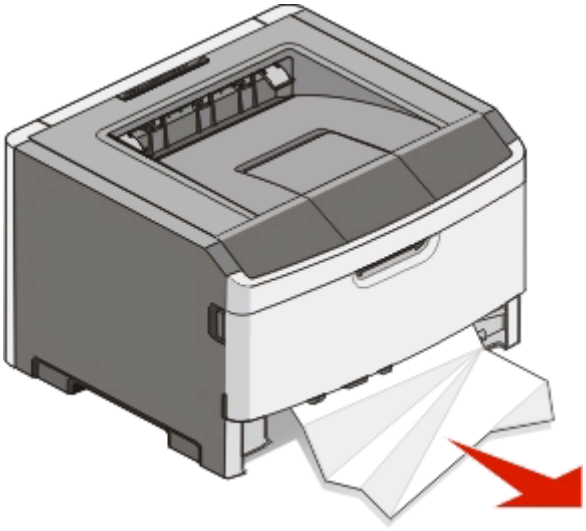
Limpeza de atolamentos na Bandeja 1

Para verificar se o atolamento de papel é dentro ou atrás da Bandeja 1, a bandeja padrão:

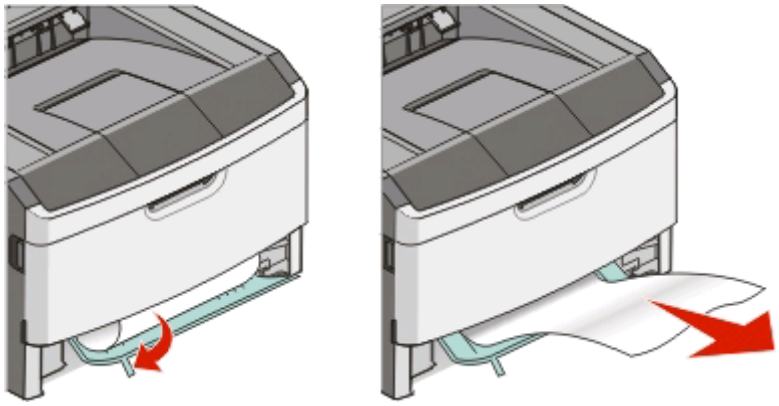
1 Remova a Bandeja 1.



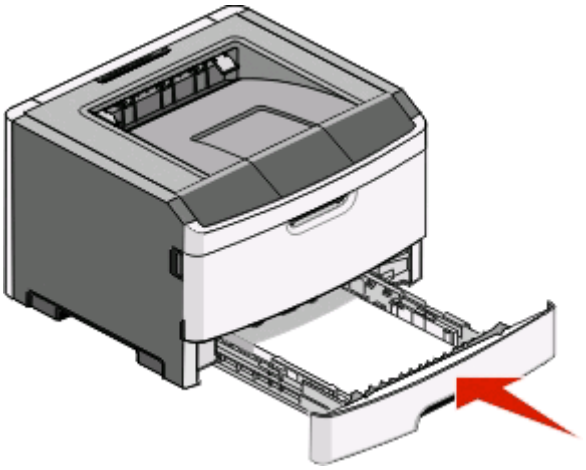
2 Remova o papel atolado.



3 Se for necessário, abaixe a alavanca para soltar o papel e remover o atolamento.



4 Insira a bandeja.

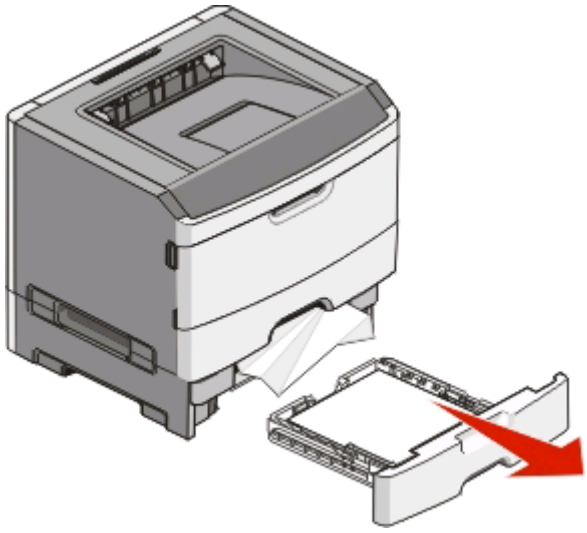


5 Pressione ▷ para continuar a impressão.

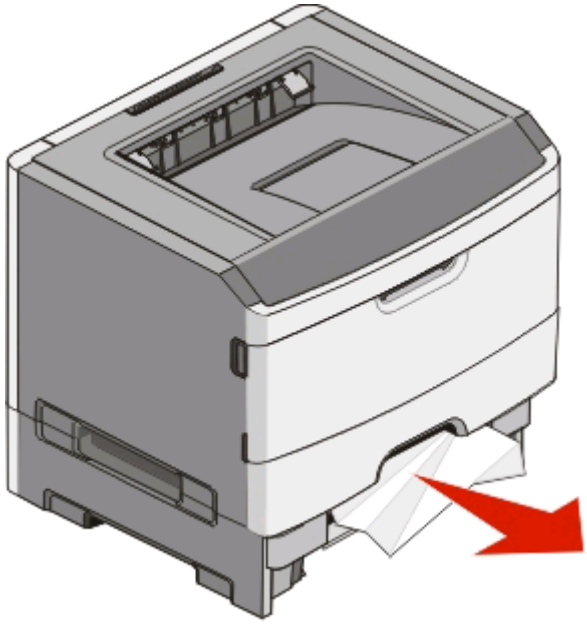
Limpeza de atolamentos na Bandeja 2

Para verificar se o atolamento de papel é dentro ou atrás da Bandeja 2:

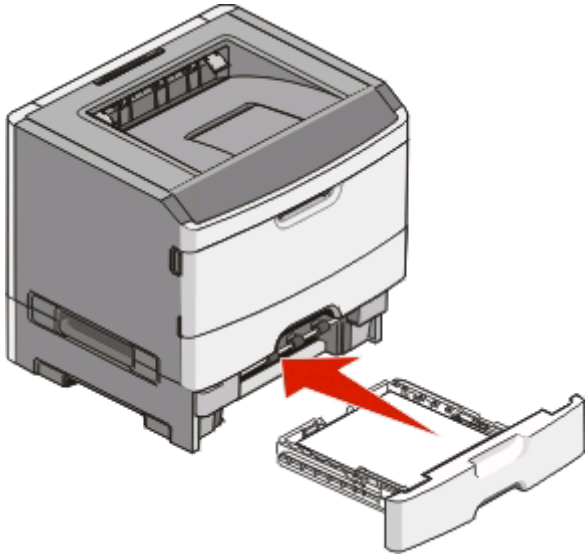
1. Remova a Bandeja 2.



2. Remova o papel atolado.

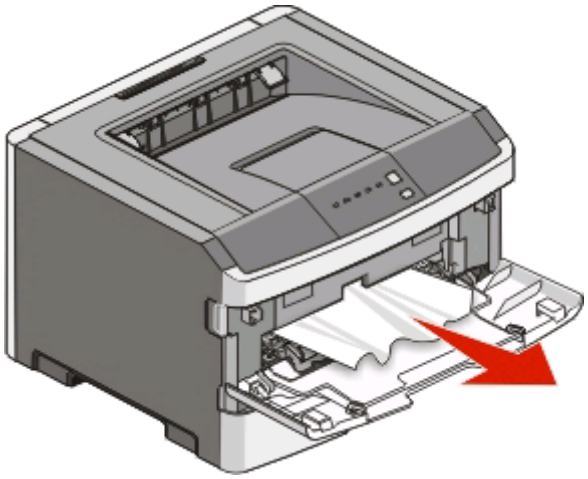


3 Insira a bandeja.



4 Pressione ▷ para continuar a impressão.

Limpeza de atolamentos no alimentador manual

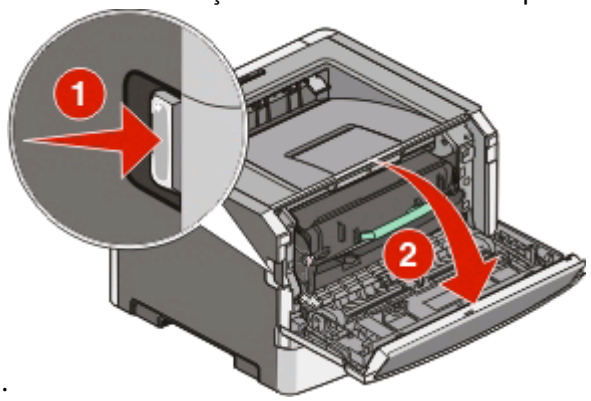


Atolamento de papel no alimentador manual pode ser arrancado para fora. Caso o atolamento não possa ser removido dessa maneira, verifique o atolamento de papel na parte traseira do kit fotocondutor e da unidade de cartucho de toner. Para obter mais informações, consulte “Limpeza de atolamentos atrás do kit fotocondutor e do cartucho de toner” na página 124.

Limpeza de atolamentos atrás da porta traseira

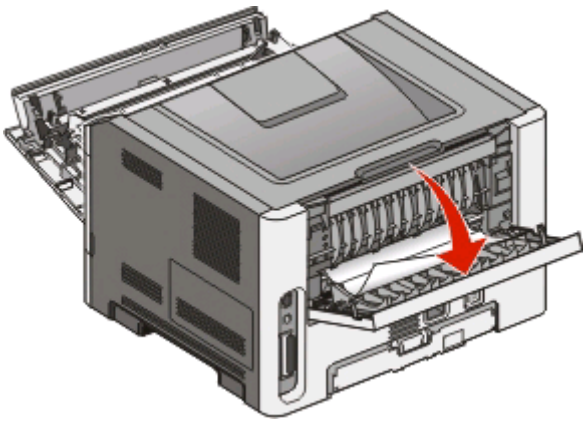
Se o papel está saindo da impressora puxe-o para fora. Se o papel não estiver saindo da impressora:

1. Aperte o botão de liberação e abaixe lentamente a porta

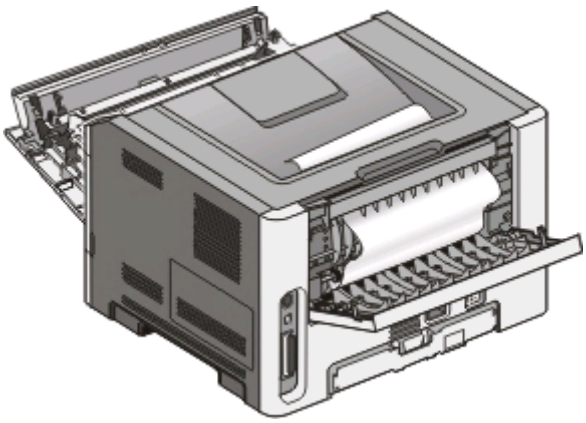


   frontal.

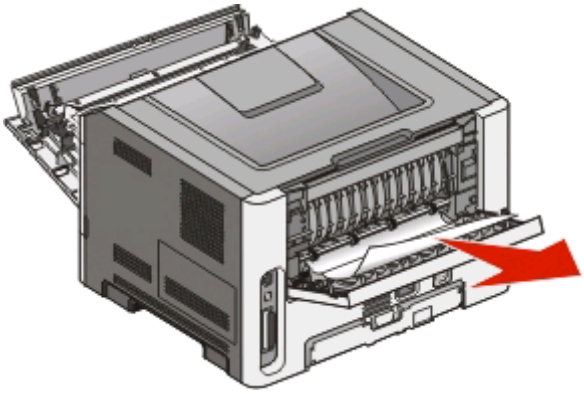
2. Abra a porta traseira.



   O papel pode ficar atolado com uma ponta presa na bandeja de saída.



3 Remova o papel atolado.



4 Feche a porta traseira e a frontal.

5 Pressione ▷ para continuar a impressão.

Solução de problemas

Solucionando problemas básicos da impressora

Caso haja problemas básicos com a impressora ou ela não dê nenhuma resposta, verifique se:

- O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada não foi desativada por uma chave ou um disjuntor.
- O ICFA (*Interruptor de Circuito de Falha de Aterramento*) não caiu.
- A impressora não está conectada a um protetor de sobretensão, a um no-break ou a uma extensão.
- Outro equipamento elétrico conectado à tomada está funcionando.
- A impressora está ligada. O interruptor da impressora está ligado.
- O cabo da impressora está firmemente conectado a ela e ao computador host, ao servidor de impressão, à opção ou a outro dispositivo de rede.
- Todas as opções estão instaladas corretamente.
- As configurações do driver da impressora estão corretas.

Depois de verificar cada uma dessas possibilidades, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Normalmente, isso corrige o problema.

Solução de problemas de impressão

Os trabalhos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique se a impressora está pronta para imprimir

Certifique-se de que a luz esteja ligada antes de enviar um trabalho de impressão.

Verifique se a bandeja de saída padrão está cheia

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

Verifique se a bandeja de papel está vazia

Carregue papel na bandeja.

Verifique se o software da impressora correto está instalado

Verifique se você está usando o software da impressora correto em sua impressora.

Clique em **Instalar impressora e software** no CD *Software e Documentação* para verificar qual software foi instalado. Certifique-se de o número do modelo do software coincide com o número do modelo da impressora.

Para saber se o software da impressora é o mais atual, acesse o site da Lexmark **www.lexmark.com**.

Verifique se a impressora está conectada a rede

Imprima uma página de configuração de rede e verifique se o status é **Conectado**. Se o status for **Não conectado**, verifique os cabos de rede e tente imprimir novamente a página de configuração de rede. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para garantir que a rede esteja funcionando corretamente.

Cópias do software da impressora também estão disponíveis no site da Lexmark, em **www.lexmark.com**.

Verifique se você está usando um cabo USB, paralelo ou Ethernet recomendado

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, em **www.lexmark.com**.

Verifique se os cabos da impressora estão conectados corretamente

Verifique se os cabos da impressora estão conectados corretamente. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.

Os PDFs com vários idiomas não são impressos

Os documentos contêm fontes não disponíveis.

1. Abra o documento que deseja imprimir no Adobe Acrobat.
2. Clique no ícone da impressora.

   A caixa de diálogo de impressão é exibida.
3. Selecione **Print as image** (Imprimir como imagem).
4. Clique em **OK**.

O trabalho demora mais que o esperado para imprimir

O trabalho é muito complexo.

Reduza a complexidade do trabalho de impressão eliminando o número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas do trabalho.

Trabalhos de impressão na bandeja errada ou em papel errado

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar as configurações Tamanho do Papel e Tipo

No menu Papel, verifique se as configurações Tamanho do Papel e Tipo correspondem ao papel carregado nas bandejas. Para acessar o menu Papel, faça o seguinte:

- Se a impressora estiver em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP da impressora na barra de endereços de um navegador da Web. Na guia Configurações, clique em **Menu Papel**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora.

Verificar as configurações na guia Papel do sistema operacional

Abra Propriedades de Impressão em um sistema operacional Windows ou a caixa de diálogo de impressão em um sistema operacional Macintosh. Verifique se as configurações das opções de Entrada para Tamanho do papel, Bandeja do papel e Tipo do papel correspondem ao papel carregado na bandeja.

Caracteres incorretos impressos

Certifique-se de que a impressora não esteja no modo Rastreamento hex. Se a luz do "modo Rastreamento hex" estiver sendo exibida , saia do modo Rastreamento Hex para poder imprimir o trabalho. Desligue a impressora e ligue-a novamente para sair do modo Rastreamento Hex.

A ligação de bandejas não funciona

Execute todos os procedimentos a seguir:

- Carregue as bandejas 1 e 2 com o mesmo tamanho e tipo de papel.
- Em Propriedades de Impressão ou na caixa de diálogo, altere a origem do papel para Seleção automática.

Os trabalhos grandes não são agrupados

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar a configuração Agrupar

No menu Acabamento, verifique se Agrupar está Ativado. Para acessar o menu Acabamento, faça o seguinte:

- Se a impressora estiver em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP no campo endereço do seu navegador da Web. Na tela Configurações, clique em **Menu Acabamento**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora.

Verificar as configurações na guia Papel do sistema operacional

Abra Propriedades de Impressão em um sistema operacional Windows ou a caixa de diálogo de impressão em um sistema operacional Macintosh. Verifique se a configuração "Layout de página" em "Agrupamento de cópias" está Ativada ou se a caixa de seleção Agrupar está marcada.

Nota: Desmarcar a caixa de seleção Agrupar substitui a configuração no menu Acabamento.

Reduzir a complexidade do trabalho de impressão

Reduza a complexidade do trabalho de impressão eliminando o número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas do trabalho.

Verificar se a impressora tem memória suficiente

Adicione memória à impressora.

Solução de problemas de opções

A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Redefina a impressora

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Verifique se a opção está conectada à impressora

1. Desligue a impressora.
2. Desconecte a impressora.
3. Verifique a conexão entre a opção e a impressora.

Verifique se a opção está instalada

Imprima uma página de configurações de menu e veja se a opção está na lista de opções instaladas. Se a opção não estiver listada, reinstale-a.

Verifique se a opção está selecionada

No programa que está usando, selecione a opção. Os usuários do Mac OS 9 devem verificar se a impressora está configurada no Seletor.

Gavetas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar se o papel foi carregado corretamente

1. Remova totalmente a bandeja.
2. Verifique se há atolamentos de papel ou erros de alimentação.
3. Verifique se as guias estão alinhadas com as bordas do papel.
4. Insira a bandeja.

Redefinir a impressora

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Placa de memória

Certifique-se de que a placa de memória esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

Solução de problemas de alimentação de papel

O papel atola com freqüência

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique o papel

Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte "Guia de papel e mídia especial" na página 54.

Flexione, ventile e endireite o papel antes de carregá-lo.

Verifique se não há papel em excesso na bandeja de papel

Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a altura máxima da pilha indicada pela linha de carregamento da bandeja.

Verificar guias

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento

O caminho do papel não está limpo. Remova o papel de todo o caminho e feche quaisquer portas abertas.

A página atolada não é reimpressa após a limpeza do atolamento

A recuperação do atolamento é definida como Desligada. Defina um dos procedimentos abaixo de recuperação de atolamento para Automático ou Ligado:

- Se a impressora estiver em uma rede, acesse o Servidor da Web Encorporado:
  1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

     Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
  2. Na guia Configuração, certifique-se de que a Recuperação de Atolamento está definida para Automática ou Ligada e em seguida clique em**Enviar**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Configurações da Impressora para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora. No menu Configurações, certifique-se de que a recuperação de atolamento está definido como Desligado.

Solução de problemas de qualidade de impressão

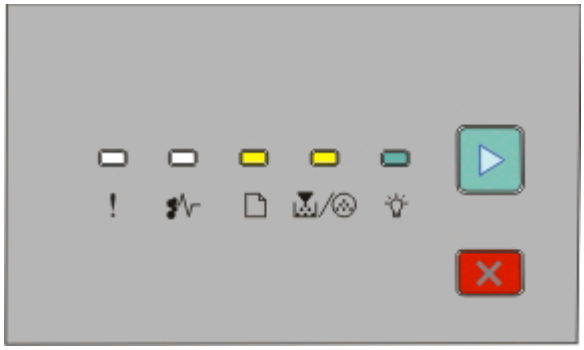
As informações dos tópicos a seguir podem ajudá-lo a solucionar problemas de qualidade de impressão. Se estas sugestões não resolverem o problema, ligue para o Suporte ao Cliente. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

Isolamento de problemas de qualidade de impressão

Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão para isolar problemas de qualidade de impressão.

1. Desligue a impressora e abra a porta frontal da impressora.
2. Mantenha ▷ pressionados ao ligar a impressora.
3. Liberar ▷.

4 Feche a porta frontal. A seqüência de luzes que representa o menu Início é exibida.



- Ligado
- Ligado
- Ligado
- Ligado

5 Pressione e solte ✕ até visualizar a seqüência de luzes das páginas de teste de qualidade de impressão, conforme indicado na folha de configuração da impressora.

6 Pressione e segure ▷ até que todas as luzes façam o ciclo.

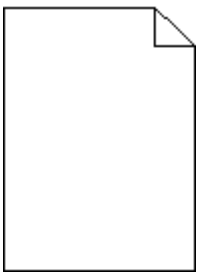
Após alguns minutos, as páginas de teste de qualidade de impressão são impressas. As páginas incluem:

- Uma página com informações sobre o dispositivo, o cartucho, as configurações de margem atuais, a largura mínima do traçado e um gráfico, usada para avaliar a qualidade de impressão.
- Duas páginas com gráficos usadas para avaliar a qualidade com que a impressora imprime vários tipos de gráficos

7 Examine as páginas para determinar a qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte “Solução de problemas de qualidade de impressão” na página 137.

Para retornar ao menulinicial, pressione e segure ✕ até que todas as luzes façam o ciclo. Para sair desses menus, desligue a impressora.

Páginas em branco



Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova e reinstale o cartucho de toner.
- Remova e reinstale o kit do fotocondutor.

Se a impressora ainda está imprimindo páginas em branco, pode precisar de atendimeto. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes

Se você estiver usando fontes carregadas, verifique se elas são suportadas pela impressora, pelo computador host e pelo programa.

Imagens cortadas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

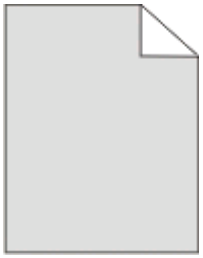
Verifique as guias de papel

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

Verifique a configuração Tamanho papel

Certifique-se de que a configuração Tamanho papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Plano de fundo cinza



A partir do menu Qualidade, selecione a configuração reduzir Tonalidade de Toner antes de enviar um trabalho de impressão. Para acessar o menu Qualidade, faça o seguinte:

- Se a impressora estiver em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP no campo endereço do seu navegador da web. Na guia Configurações, clique em **Configurações de Impressão**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Configurações da Impressora para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora.

Imagens duplas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O kit fotocondutor pode estar danificado.

Troque o kit fotocondutor.

Verifique as configurações de tipo e tamanho do papel

No menu Papel, modifique as configurações de tipo e tamanho do papel para que combinem com o papel carregado na bandeja. Para acessar o menu Papel, faça o seguinte:

- Se a impressora estiver em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP no campo endereço do seu navegador da web. Na guia Configurações, clique em **Menu Papel**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Configurações da Impressora para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora.

Margens incorretas

Verifique as guias de papel

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

Verifique a configuração Tamanho papel

Certifique-se de que a configuração Tamanho papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Verifique a configuração Tamanho da página

Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique o tamanho da página correto nas Propriedades de impressão ou no software.

Papel curvado

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique a configuração Tipo de Papel

Certifique-se de que a configuração Tipo de Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

O papel absorveu umidade devido a um ambiente altamente úmido

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

A impressão está muito escura

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique as configurações de tonalidade, brilho e contraste

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito escuras.

- Altere essas configurações nas Propriedades de Impressão.

  Nota: Essa solução se aplica apenas a usuários do Windows.
- Altere essas configurações no menu Qualidade.

O papel absorveu umidade devido a um ambiente altamente úmido

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Verifique o papel

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

Verifique a configuração Tipo de Papel

Certifique-se de que a configuração Tipo de Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

O cartucho de toner pode estar com defeito

Troque o cartucho de toner.

A impressão está muito clara

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique as configurações de tonalidade, brilho e contraste

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito claras.

- Altere essas configurações nas Propriedades de Impressão.

Nota: Essa solução se aplica apenas a usuários do Windows.

- Altere essas configurações no menu Qualidade.

O papel absorveu umidade devido a um ambiente altamente úmido

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Verifique o papel

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

Verifique a configuração Tipo de Papel

Certifique-se de que a configuração Tipo de Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

O toner pode estar baixo

Quando a mensagem **`Toner está baixo`** aparecer ou quando a impressão ficar apagada faça o pedido de um novo cartucho de toner.

O cartucho de toner pode estar com defeito

Troque o cartucho de toner.

Impressão enviesada

Verifique as guias de papel

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

Verifique o papel

Use um papel que atenda às especificações da impressora.

Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O cartucho de toner pode estar com defeito.

Troque o cartucho de toner.

Há toner no caminho do papel.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

O toner sai facilmente do papel

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

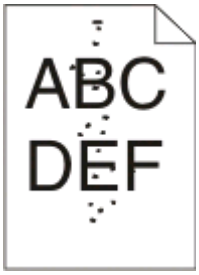
Verifique a configuração Tipo de papel

Certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Verifique a configuração Textura do papel

Certifique-se de que a configuração Textura do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Respingos de toner



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O cartucho de toner pode estar com defeito.

Troque o cartucho de toner.

Há toner no caminho do papel.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

A qualidade da impressão em transparências não é boa

Verifique as transparências

Use apenas transparências recomendadas pelo fabricante da impressora.

Verifique a configuração Tipo de papel

Carregue transparências e verifique se a configuração Tipo de papel está definida como Transparência.

Linhas horizontais borradas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O toner pode sujar quando a alimentação de papel vem de uma origem específica

Em Propriedades de Impressão, a caixa de diálogo, ou no painel de controle da impressora, selecione outra bandeja ou alimentador para o papel do trabalho.

O cartucho de toner pode estar com defeito.

Troque o cartucho de toner.

Verifique se o caminho do papel está desobstruído.

O papel pode ficar preso entre o kit fotocondutor e o fusor. Verifique o caminho do papel próximo da área do fusor.

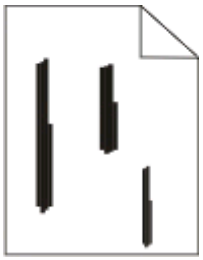
ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: A área da impressora próximo ao fusor está quente. Deixe a área esfriar antes de remover o papel dessa área.

Retire todo o papel.

Talvez haja excesso de toner no caminho do papel.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

Linhas verticais borradas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O TONER PODE SUJAR QUANDO A ALIMENTAÇÃO DE PAPEL VEM DE UMA ORIGEM ESPECÍFICA

Em Propriedades de Impressão, a caixa de diálogo, ou no painel de controle da impressora, selecione outra bandeja ou alimentador para o papel do trabalho.

O CARTUCHO DE TONER ESTÁ DANIFICADO.

Troque o cartucho de toner.

VERIFIQUE SE O CAMINHO DO PAPEL ESTÁ DESOBSTRUÍDO.

O papel pode ficar preso entre o kit fotocondutor e o fusor. Verifique o caminho do papel próximo da área do fusor.

Aviso—Dano Potencial: Não toque no fotocondutor na parte de baixo do kit fotocondutor. Sempre use a alça do cartucho para segurá-lo.

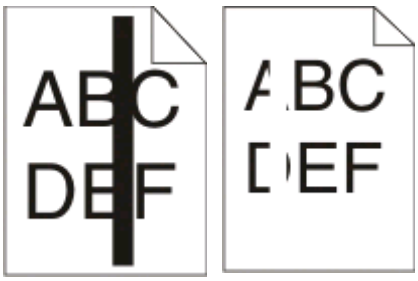
ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: O fusor e a parte interna da impressora próxima ao fusor podem estar quentes. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

Retire todo o papel.

TALVEZ HAJA EXCESSO DE TONER NO CAMINHO DO PAPEL.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

Linhas pretas ou brancas sólidas aparecem em transparências ou em papel



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar se o padrão de preenchimento está correto

Caso o padrão de preenchimento esteja incorreto, escolha um diferente no software.

Verificar o tipo de papel

- Tente usar outro tipo de papel.
- Use apenas transparências recomendadas pelo fabricante da impressora.
- Verifique se a configuração Tipo de Papel corresponde ao papel carregado na bandeja ou no alimentador.
- Verifique se a configuração Textura do Papel está correta para o tipo de papel ou a mídia especial carregada na bandeja ou no alimentador.

Agite o cartucho de toner para distribuir o toner igualmente.

Remova o cartucho de toner e agite-o de um lado para o outro a fim de redistribuir o toner e prolongar a vida útil do cartucho e, em seguida, o reinstale.

Pode haver pouco toner no cartucho ou haver um defeito.

Troque o cartucho de toner por um novo.

Para entrar em contato com o Suporte ao cliente

Ao entrar em contato com o Suporte ao cliente, descreva o problema que você está tendo, a mensagem exibida no visor e as etapas que você já executou para tentar solucionar o problema.

Você precisa saber o modelo e o número de série da impressora. Para obter mais informações, veja a etiqueta na tampa frontal superior interna da impressora. O número de série também está listado na página de configurações de menu.

Nos Estados Unidos. ou no Canadá, ligue para (1-800-539-6275). Para outros países/regiões, visite o site da Lexmark, em **www.lexmark.com**.

Avisos

Informações sobre o produto

Nome do produto:

Lexmark E260, E260d, E260dn

Tipo de máquina:

4513

Modelo(s):

200, 220, 230

Tipo de máquina:

4562-d01, 4562-d02, 4562-gd1, 4562-gd2

4563-dn1, 4563-dn2, 4563-gd1, 4563-gd2

Aviso de edição

Maio de 2008

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país em que as disposições sejam inconsistentes com as leis locais: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC.FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "COMO ESTÁ", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE EM PARTICULAR. Alguns estados não permitem a isenção de responsabilidade de garantias expressas ou implícitas em determinadas transações; portanto, esta declaração pode não se aplicar a você.

É possível que esta publicação contenha imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Serão feitas alterações periódicas às informações aqui contidas; essas alterações serão incorporadas em edições futuras. Alguns aperfeiçoamentos ou alterações nos produtos ou programas descritos poderão ser feitos a qualquer momento.

As referências feitas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não implicam que o fabricante pretenda torná-los disponíveis em todos os países nos quais opera. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não tem a intenção de afirmar ou sugerir que apenas aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja qualquer direito de propriedade intelectual existente poderá ser usado no seu lugar. A avaliação e verificação da operação em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto aqueles expressamente designados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Para obter suporte técnico da Lexmark, acesse **support.lexmark.com**.

Para obter informações sobre suprimentos e downloads, acesse **www.lexmark.com**.

Caso você não tenha acesso à Internet, entre em contato com a Lexmark pelo correio:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
USA

© 2008 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Marcas registradas

Lexmark e Lexmark com desenho de losango são marcas registradas da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

PCL® é marca registrada de indústria e comércio da Hewlett-Packard Company.

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE)

Este produto está em conformidade com as exigências de proteção das diretivas 2004/108/EC e 2006/95/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e harmonização das legislações dos Estados Membros com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança de equipamentos eletromagnéticos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão.

Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas foi assinada pelo Diretor de Fabricação e Suporte Técnico da Lexmark International, Inc., S.A., em Boigny, França.

Este produto atende aos limites Classe B de EN 55022 e às exigências de segurança de EN 60950.

Os avisos a seguir são aplicáveis se a sua impressora tiver uma placa de rede sem fio instalada

Exposição à radiação de radiofreqüência

A energia produzida por esse dispositivo está bem abaixo dos limites de exposição à radiofreqüência da FCC e das demais agências reguladoras. Deve ser mantida uma separação mínima de 20 cm (8 pol.) entre a antena e as pessoas para que este dispositivo atenda aos requisitos de exposição à RF da FCC e das demais agências reguladoras.

Industry Canada notice

The following notices are applicable if your printer has a wireless network card installed.

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

Declaração de conformidade para diretivas da Comunidade Européia (CE) quanto a produtos de rádio

Este produto cumpre os requisitos de proteção das normas do Conselho da Comunidade Européia 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC quanto à aproximação e à adequação das leis dos Estados membros relacionadas à compatbilidade eletromagnética, à segurança do equipamento elétrico projetado para ser usado em determinados limites de tensão e ao equipamento de rádio e ao equipamento do terminal de telecomunicação.

A conformidade é indicada pela marca CE.

A operação é permitida em todos os países da UE e EFTA, mas é restrita apenas ao uso interno.

Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o Diretor de Manufatura e Suporte Técnico da Lexmark International, S.A., em Boigny, na França.

Este produto está de acordo com os limites do EN 55022; com os requisitos de segurança do EN 60950; com os requisitos de espectro de rádio do ETSI EN 300 328; e com os requisitos de EMC do EN 55024, ETSI EN 301 489-1 e ETSI EN 301 489-17.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.

Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	52 dBA
Pronta	N/A

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte**www.lexmark.com** para obter os valores atuais.

Diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment)

O logo da WEEE denota programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos eletrônicos em países da União Européia. Incentivamos a reciclagem de nossos produtos. Para obter mais informações sobre opções de reciclagem, acesse o site da Lexmark na Internet em **www.lexmark.com** para obter o número de telefone do revendedor mais próximo de você.

Aviso de sensibilidade à estática

Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a este símbolo sem antes tocar na estrutura de metal da impressora.

ENERGY STAR

Aplica-se apenas aos modelos com um duplexador habilitado.

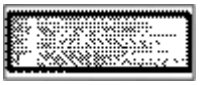
Aviso do laser

Esta impressora foi certificada nos EUA por estar em conformidade com os requisitos do DHHS 21 CFR, subcapítulo J, para produtos a laser de Classe I (1) e, nos demais países, foi certificada como um produto a laser de Classe I em conformidade com os requisitos da IEC 60825-1.

Os produtos a laser de Classe I não são considerados prejudiciais. A impressora contém, internamente, um laser de Classe IIIb (3b) que é um laser de arsenieto de gálio de 7 miliwatts operando no comprimento de onda de 770-795 nanômetros. O sistema do laser e a impressora foram projetados para que jamais haja acesso humano à radiação do laser acima do nível da Classe I durante a operação normal ou a manutenção pelo usuário ou sob as condições de manutenção prescritas.

Etiqueta de aviso sobre laser

Pode haver uma etiqueta de aviso sobre laser afixada a esta impressora, como mostrado a seguir:



Consumo de energia

Consumo de energia do produto

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia do produto.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimindo	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrônicos.	470 W
Copiando	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	N/A
Digitalizando	O produto está digitalizando documentos impressos.	N/A
Pronta	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	12 W
Economia de energia	O produto está no modo de economia de energia.	11 W
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas a chave Liga/Desliga está desligada.	N/A

Os níveis de consumo de energia relacionados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte **www.lexmark.com** para obter os valores atuais.

Economizador de energia

Este produto foi projetado com um modo de economia de energia chamado Economizador de energia. O modo Economizador de energia é equivalente ao modo EPA Sleep. Ele economiza energia baixando o consumo durante longos períodos de inatividade. O modo Economizador de energia é ativado automaticamente quando este produto não é utilizado por um período de tempo especificado, chamado de Tempo limite de economia de energia.

Tempo limite de economia de energia padrão de fábrica deste produto (em minutos):	30 min.

Através da utilização dos menus de configuração, o Tempo limite de economia de energia pode ser modificado para valores entre 1 e 240 minutos. A definição do Tempo limite de economia de energia para um valor baixo reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. A definição do Tempo limite de economia de energia para um valor alto mantém uma rápida resposta, mas consome mais energia.

Modo de inatividade

Se este produto apresentar um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia, para interromper completamente o consumo de energia do produto, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia do produto. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia Watts, deve-se multiplicar o consumo de energia pelo tempo que o produto permanece em cada modo, para calcular o uso de energia. O uso total de energia do produto corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE E GARANTIA LIMITADA DA LEXMARK

LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR O PRODUTO: Este Contrato de Licença de software ("Contrato de Licença de software") é um acordo legal entre você (seja indivíduo ou entidade) e a Lexmark International, Inc. ("Lexmark") que, na medida em que o seu produto ou Programa de Software da Lexmark não esteja sujeito de outra maneira a um Contrato de Licença de software entre você e a Lexmark ou seus fornecedores, rege o uso de qualquer Programa de Software instalado ou fornecido pela Lexmark para uso em conjunto com o seu produto da Lexmark.O termo "Programa de Software" inclui instruções inteligíveis por máquina, conteúdo áudio/visual (como imagens e gravações) e mídia associada, materiais impressos e documentação eletrônica, quer incorporados, distribuídos ou para uso com o produto Lexmark.

AO USAR O PRODUTO, VOCÊ CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTA GARANTIA LIMITADA E CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE. CASO VOCÊ NÃO CONCORDE COM OS TERMOS DESTA GARANTIA LIMITADA E CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE, RETORNE IMEDIATAMENTE O PRODUTO SEM USÁ-LO E SOLICITE O REEMBOLSO DA QUANTIA PAGA. CASO ESTEJA INSTALANDO ESTE SOFTWARE PARA USO DE TERCEIROS, VOCÊ DEVERÁ CONCORDAR EM INFORMAR AOS USUÁRIOS QUE A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

1. **DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE**. A Lexmark garante que a mídia (ex.: um disquete ou CD) na qual o Programa de Software (se houver) é fornecido está livre de defeitos nos materiais e na fabricação, se for submetida a uso normal durante o período de garantia. O período de garantia é de noventa (90) dias e se inicia na data de entrega do Programa de Software para o usuário final original. Esta garantia limitada se aplica somente à mídia do Programa de Software adquirido como novo na Lexmark ou de um Revendedor ou Distribuidor Autorizado Lexmark. A Lexmark só substituirá o Programa de Software se a mídia estiver em conformidade com esta garantia limitada.
2. **ISENÇÃO E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS**. EXCETO CONFORME DETERMINADO POR ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE E NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES FORNECEM O SOFTWARE "COMO ESTÁ" E AQUI SE EXONERAM DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUSIVE – MAS NÃO SÓ – TÍTULO, NÃO-VIOLAÇÃO, ADEQUAÇÃO COMERCIAL, ADEQUAÇÃO A QUALQUER FIM ESPECÍFICO E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TUDO EM RELAÇÃO AO PROGRAMA DE SOFTWARE. NA MEDIDA EM QUE NÃO É PERMITIDA POR LEI À LEXMARK ISENTAR QUALQUER COMPONENTE DAS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE ADEQUAÇÃO COMERCIAL OU ADEQUAÇÃO A QUALQUER FIM ESPECÍFICO, A LEXMARK LIMITA A DURAÇÃO DESSAS GARANTIAS A UM PERÍODO DE 90 DIAS DA GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE EXPRESSA.

   Este Contrato deve ser lido em conjunto com determinadas cláusulas legais, que podem entrar em vigor ocasionalmente, que impliquem garantias ou condições ou imponham obrigações à Lexmark que não possam ser excluídas ou modificadas. Se alguma dessas cláusulas for aplicável, até a extensão possível para a Lexmark, a Lexmark limitará doravante sua responsabilidade em relação à violação dessas cláusulas para um dos seguintes casos: fornecimento de uma cópia de substituição do Programa de Software ou o reembolso do valor pago pelo Programa de Software.

   O Programa de Software inclui links da Internet para outros aplicativos de software e/ou páginas da Web hospedadas e operadas por terceiros não afiliados à Lexmark. Você reconhece e concorda que a Lexmark não é responsável de forma alguma pela hospedagem, desempenho, operação, manutenção ou conteúdo de tais aplicativos de software e/ou páginas da Web.

3 **LIMITAÇÃO DE COMPENSAÇÕES**. NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, TODA E QUALQUER RESPONSABILIDADE DA LEXMARK NESTE CONTRATO DE LICENÇA É EXPRESSAMENTE LIMITADA AO MAIOR VALOR PAGO PELO PROGRAMA DE SOFTWARE E CINCO DÓLARES AMERICANOS (OU O EQUIVALENTE EM MOEDA LOCAL). A ÚNICA COMPENSAÇÃO CONTRA A LEXMARK EM QUALQUER DISPUTA RELACIONADA A ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DEVERÁ SER PARA A RECUPERAÇÃO DE UM DESSES VALORES E, MEDIANTE O PAGAMENTO, A LEXMARK DEVERÁ SER EXONERADA E LIBERADA DE TODAS AS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES FUTURAS COM VOCÊ.

   EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A LEXMARK, SEUS FORNECEDORES OU REVENDEDORES SERÃO RESPONSABILIZADOS POR QUALQUER DANO ESPECIAL, INCIDENTAL, INDIRETO, EXEMPLAR, PUNITIVO OU DANO CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, PERDA DE LUCROS OU RENDIMENTO, PERDA DE ECONOMIAS, INTERRUPÇÃO DE USO OU QUALQUER PERDA, IMPRECISÃO OU DANO A DADOS OU REGISTROS, POR REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS, OU DANO À PROPRIEDADE REAL OU TANGÍVEL, POR PERDA DE PRIVACIDADE ORIGINÁRIA DO OU EM RELAÇÃO AO USO OU INABILIDADE DE USO DO PROGRAMA DE SOFTWARE, OU DE OUTRA MANEIRA EM CONEXÃO COM AS CLÁUSULAS DESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE), INDEPENDENTE DA NATUREZA DA REIVINDICAÇÃO, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, AO DESCUMPRIMENTO DA GARANTIA OU DO CONTRATO, ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE OBJETIVA), E MESMO SE A LEXMARK OU SEUS FORNECEDORES, AFILIADOS OU REVENDEDORES TENHAM SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, OU POR QUALQUER REIVINDICAÇÃO FEITA POR VOCÊ COM BASE EM REIVINDICAÇÃO DE TERCEIROS, EXCETO NA MEDIDA EM QUE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS SEJA DETERMINADA COMO LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES SUPRACITADAS SERÃO APLICADAS MESMO SE AS GARANTIAS ACIMA FALHAREM EM SEU OBJETIVO ESSENCIAL.

4 **LEIS ESTADUAIS DOS ESTADOS UNIDOS**. Esta Garantia Limitada de software lhe concede direitos legais específicos. Pode ser que você tenha outros direitos, que variam de estado para estado. Alguns estados não permitem limitações na duração de uma garantia implícita ou a exclusão de limitação de danos incidentais e conseqüenciais, de forma que as limitações acima talvez não se apliquem ao seu caso.

5 **CONCESSÃO DE LICENÇA**. A Lexmark concede a você os seguintes direitos, desde que você concorde em cumprir todos os termos e condições deste Contrato de Licença de software:

   a **Uso**. Você pode usar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo "Uso" significa armazenar, carregar, instalar, executar ou exibir o Programa de Software. Se a Lexmark tiver licenciado o Programa de Software para uso simultâneo, você precisará limitar o número de usuários autorizados ao número especificado em seu contrato com a Lexmark. Não é permitido separar os componentes do Programa de Software para que sejam usados em mais de um computador. Você concorda em não Usar o Programa de Software, seja no todo ou em parte, de qualquer forma que tenha o efeito de contornar, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou tirar a ênfase da aparência visual de qualquer marca comercial, nome empresarial, apresentação comercial ou aviso sobre propriedade intelectual que apareça em quaisquer telas de computador normalmente geradas pelo Programa de Software ou exibidas como resultado deste.

   b **Cópia**. Você poderá fazer uma (1) cópia do Programa de Software apenas para fins de backup, arquivamento ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos de propriedade originais do Programa de Software. Você não poderá copiar o Programa de Software para nenhuma rede pública ou distribuída.

   c **Direitos**. A Lexmark International, Inc. e os seus fornecedores possuem os direitos autorais e são proprietários do Programa de Software, incluindo todas as fontes. A Lexmark reserva-se todos os direitos não especificamente concedidos a você neste Contrato de Licença de software.

   d **Freeware**. Não obstante os termos e condições contidos neste Contrato de Licença de software, todo ou qualquer parte do Programa de Software que constitua software fornecido sob licença pública por terceiros ("Freeware"), é licenciado para você de acordo com os termos e condições do Contrato de Licença do software que acompanha tal Freeware, seja na forma de um contrato discreto, resumido ou termos do contrato eletrônico no momento do download ou da instalação. O uso do Freeware por sua parte deve ser regido inteiramente pelos termos e condições de tal licença.

6 **TRANSFERÊNCIA**. Você pode transferir o Programa de Software para outro usuário final. Qualquer transferência deverá incluir todos os componentes do software, mídia, materiais impressos e este Contrato de Licença de software, e você não poderá reter cópias do Programa de Software ou seus componentes. A transferência não pode ser indireta, como uma consignação. Antes da transferência, o usuário final que estiver recebendo o Programa de Software deverá concordar com todos os termos deste Contrato de Licença de software. Mediante a transferência do Programa de Software, a sua licença será encerrada automaticamente. Você não poderá sublicenciar, alugar ou atribuir o Programa de Software, exceto conforme estabelecido neste Contrato de Licença de software.

7 **UPGRADES**. Para Usar um Programa de Software identificado como uma atualização, primeiro você deve ter a licença do Programa de Software original identificado pela Lexmark como qualificado para receber a atualização. Após fazer a atualização, você não poderá mais usar o Programa de Software original que formou a base para a qualificação de sua atualização.

8 **LIMITAÇÃO EM RELAÇÃO À ENGENHARIA REVERSA**. Você não poderá alterar, decodificar, reverter a engenharia, fazer montagem, reverter a compilação ou traduzir o Programa de Software ou assistir ou de algum outro modo facilitar para outros, exceto conforme e na medida que a lei aplicável permite com o objetivo de interoperabilidade, correção de erros e testes de segurança. Se você possuir esses direitos legalmente, notificará a Lexmark por escrito sobre qualquer engenharia, montagem ou compilação reversa. Você não poderá decodificar o Programa de Software, a menos que seja necessário para o uso legítimo do Programa de Software.

9 **SOFTWARE ADICIONAL**. O Contrato de Licença de software aplica-se a atualizações ou suplementos para o Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos junto com a atualização ou suplemento.

10 **PERÍODO DE VALIDADE**. Este Contrato de Licença de software permanecerá em vigor exceto se for encerrado ou rejeitado. Você pode rejeitar ou encerrar esta licença a qualquer momento destruindo todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentação, bem como porções incluídas em qualquer formato, ou de outra maneira descrito aqui. A Lexmark pode encerrar sua licença mediante aviso se você deixar de cumprir algum dos termos deste Contrato de Licença de software. Ao ocorrer o encerramento, você concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software juntamente com todas as modificações, documentação e porções incluídas em qualquer formato.

11 **IMPOSTOS**. Você se responsabiliza pelo pagamento de quaisquer impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer mercadorias e serviços e impostos de propriedade pessoal resultantes deste Contrato de Licença de software ou de seu Uso do Programa de Software.

12 **LIMITAÇÕES DE AÇÕES**. Nenhuma ação, independentemente da forma, proveniente deste Contrato de Licença de software poderá ser iniciada por qualquer parte após dois anos do surgimento da causa da ação, exceto como estabelecido pela lei aplicável.

13 **LEI APLICÁVEL**. Este Contrato de Licença de software é regido pelas leis do Commonwealth de Kentucky, Estados Unidos da América. Nenhuma escolha de regras de leis em qualquer jurisdição será aplicada. A Convenção da ONU sobre Contratos de Compra e Venda Internacional de Mercadorias não será aplicada.

14 **DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS EUA**. O Programa de Software foi desenvolvido inteiramente com recursos privados. Os direitos do governo dos Estados Unidos da América para usar o Programa de Software são regidos de acordo com os termos deste Contrato de Licença de software e conforme restrito no DFARS 252.227-7014 e nas cláusulas FAR similares (ou quaisquer cláusulas de contrato ou regulamentos de órgãos semelhantes).

15 **CONSENTIMENTO DE USO DE DADOS**. Você concorda que a Lexmark, suas afiliadas e agentes podem coletar e usar informações fornecidas por você em relação aos serviços de suporte realizados no Programa de Software e requisitados por você. A Lexmark concorda em não usar as informações de modo que revele a sua identidade, exceto na medida em que for necessário para fornecer tais serviços.

16 **RESTRIÇÕES DE EXPORTAÇÃO.**. Você não pode (a) comprar, enviar, transferir ou reexportar, direta ou indiretamente, o Programa de Software ou qualquer produto a partir daqui, em violação a quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja usado com objetivos proibidos por tais leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.

17 **ACORDO DE CONTRATO ELETRÔNICO**. Você e a Lexmark concordam em formar este Contrato de Licença de software eletronicamente. Isso significa que, ao clicar no botão "Eu concordo" ou "Eu aceito" nesta página ou ao usar este produto, você reconhece o seu acordo em relação aos termos e condições deste Contrato de Licença de software e que está fazendo isso com a intenção de "assinar" um contrato com a Lexmark.

18 **CAPACIDADE E AUTORIDADE PARA FAZER UM CONTRATO**. Você declara que está dentro da maioridade no local em que assinar este Contrato de Licença de software e, se aplicável, está devidamente autorizado por seu empregador ou diretor para participar deste contrato.

19 **CONTRATO INTEGRAL**. Este Contrato de Licença de software (incluindo qualquer adendo ou emenda a este Contrato de Licença de software que esteja incluído com o Programa de Software) é o contrato integral entre você e a Lexmark em relação ao Programa de Software. Exceto conforme estabelecido aqui de forma diferente, estes termos e condições substituem todas as representações, propostas e comunicações escritas ou orais em relação ao Programa de Software ou qualquer outro assunto coberto por este Contrato de Licença de software (exceto na medida em que tais termos externos não entrem em conflito com os termos deste Contrato de Licença de software e qualquer contrato por escrito entre você e a Lexmark em relação ao uso do Programa de Software). Quando as políticas ou programas de serviços de suporte da Lexmark entrarem em conflito com os termos deste Contrato de Licença de software, os termos deste Contrato de Licença prevalecerão.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at **http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369**.

2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at **http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288**.

Índice

Números

200.yy Atolamento de papel 101
201.yy Atolamento de papel 102
202.yy Atolamento de papel 102
202 atolamentos de papel, limpeza
  atrás da porta traseira 130
231.yy Atolamento de papel 102
233.yy Atolamento de papel 102
234.yy Atolamento de papel 103
235.yy Atolamento de papel 103
235 atolamentos de papel, limpeza
  na bandeja de saída padrão 126
24x.yy Atolamento de papel 103
251.yy Atolamento de papel 103
251 atolamentos de papel, limpeza
  a partir do alimentador
    manual 129
31.yy Trocar cartucho de toner
ausente ou danificado 100
32.yy Número de parte do cartucho
não suportado pelo
dispositivo 100
34 Papel curto 100
37 Memória insuficiente para
agrupar trabalho 100
38 Memória cheia 101
39 Página complexa, alguns dados
podem não ter sido impressos 101
42.xy Incompatibilidade com região
do cartucho 101
54 Erro de software de rede
padrão 101
84 Aviso de vida útil da unidade
FC 101
84 Trocar Kit FC 101

A

alimentação de papel, solução de
problemas
  a mensagem permanece após a
    limpeza do atolamento 137
  a página atolada não é impressa
    novamente 137
alimentador manual
  carregamento 48
armazenamento
  papel 56
  suprimentos 104
atolamento
  mensagens 120
  seqüência de luzes 120
atolamento de papel
  mensagens 120
  seqüência de luzes 120
atolamentos
  acesso às áreas de
    atolamento 120
  para evitar 119
atolamentos, limpeza
  200 124, 126
  201 124, 126
  233 128
  a partir do alimentador
    manual 129
  atrás da porta traseira 130
  atrás do kit fotocondutor e
    unidade de cartucho de
    toner 124
  na Bandeja 1 126
  na Bandeja 2 128
  na bandeja de saída padrão 126
  na bandeja padrão 126
atolamentos de papel
  acesso às áreas de
    atolamento 120
  encontrar 120
  para evitar 119
  seqüência de luzes 35
atolamentos de papel, limpeza
  200 124, 126
  201 124, 126
  233 128
  a partir do alimentador
    manual 129
  atrás da porta traseira 130
  atrás do kit fotocondutor e
    unidade de cartucho de
    toner 124
  na Bandeja 1 126
  na Bandeja 2 128
  na bandeja de saída padrão 126
  na bandeja padrão 126
avisos 148, 149, 150, 151, 152, 153
avisos da FCC 148
avisos de
emissão 148, 149, 150, 151

B

bandeja de saída padrão,
utilização 49
bandeja opcional para 250 folhas
  carregamento 42
bandejas
  desligamento 51
  ligação 50
bandejas opcionais, carregar 47
brochura
  impressão 66

C

cabos
  Ethernet 19
  paralelo 19
  USB 19
Cancelamento 98
cancelamento de um trabalho
  a partir do painel de controle da
    impressora 68
cancelamento de um trabalho de
impressão
  a partir do Macintosh 68
  a partir do Windows 68
capacidades de papel
  alimentador manual 50
  bandejas 50
carregamento
  alimentador manual 48
  bandeja opcional para 250
    folhas 47, 42
  bandeja opcional para 550
    folhas 47
  envelopes 48
  papel timbrado em bandejas 63
  papel timbrado no alimentador
    manual 63
Carregar <origem> com <x> 99
Carregar alimentador manual com
<x> 99
cartões
  dicas 66
cartucho de toner
  troca 107
cartuchos de toner
  pedido 106
Código de Mecanismo Inválido 98

Código de Rede Inválido 99
Código de Sistema de Programação 99
Código Mecanismo de Programação 99
conexão de cabos 19
configuração
  endereço TCP/IP 91
  Tamanho de Papel Universal 41
  tamanho do papel 41
  tipo do papel 41
  várias impressoras 118
configuração de notificação de suprimentos 117
configuração de separador de folhas
  menu Acabamento 74
Configuração Nº de pág/folha
  menu Acabamento 74
configurações
  impressora 9
configurações de menu
  carregar várias impressoras 118

D

definição de agrupamento
  menu Acabamento 74
desligamento de bandejas 52, 51
dicas
  cartões 66
  envelopes 64
  etiquetas, papel 65
  transparências 64
diretrizes
  papel timbrado 63
documentos, impressão
  a partir do Macintosh 60
  a partir do Windows 60

E

economia de suprimentos 104
Economizador de Energia 99
  ajuste 114
e-mail
  notificação de atolamento de papel 117
  notificação de falta de papel 117
  notificação de nível baixo de suprimento 117
  notificação sobre utilização de diferente tipo de papel 117
envelopes
  carregamento 48
  dicas 64
Espera 100
etiquetas, papel
  dicas 65
Excluir buffer 98
exibição
  relatórios 115

F

Fechar porta frontal 98
folha de configurações da impressora
  impressão 39

G

Gaveta para 250 folhas
  instalação 18
Gaveta para 550 folhas
  instalação 18

I

impressão
  a partir do Macintosh 60
  a partir do Windows 60
  brochura 66
  frente e verso, manual 62
  frente e verso (nos dois lados do papel) 61, 62
  imprimir páginas de teste de qualidade 67, 137
  instalação do software da impressora 20
  nos dois lados do papel 61, 62
  nos dois lados do papel manualmente 62
  página de configuração de rede 67
  página de configurações de menu 67
impressão frente e verso 61, 62
  manual 62
Impressão frente e verso manual 62
impressão nos dois lados do papel 61, 62
impressora
  configurações 9
  liberação mínima 14
  modelo básico 9
  para movimentar 112, 113
  selecionar um local 14
  transporte 113
imprimir página novamente
  atolamento de papel 68
imprimir páginas de teste de qualidade
  impressão 67, 137
informações sobre segurança 7
instalação
  software da impressora 20
instalação do software
  Utilitário de Instalação de Impressora Local 72

K

kit fotocondutor
  pedido 107
  troca 109

L

ligação de bandejas 50, 52
ligação para o Suporte ao Cliente 146
limpeza
  parte externa da impressora 104

M

mensagens da impressora
  200.yy Atolamento de papel 101
  201.yy Atolamento de papel 102
  202.yy Atolamento de papel 102
  231.yy Atolamento de papel 102
  233.yy Atolamento de papel 102
  234.yy Atolamento de papel 103
  235.yy Atolamento de papel 103
  24x.yy Atolamento de papel 103
  251.yy Atolamento de papel 103
  31.yy Trocar cartucho de toner ausente ou danificado 100
  32.yy Número de parte do cartucho não suportado pelo dispositivo 100
  34 Papel curto 100
  37 Memória insuficiente para agrupar trabalho 100
  38 Memória cheia 101
  39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos 101

42.xy Incompatibilidade com região do cartucho 101
54 Erro de software de rede padrão 101
84 Aviso de vida útil da unidade FC 101
84 Trocar Kit FC 101
Cancelamento 98
Carregar <origem> com <x> 99
Carregar alimentador manual com <x> 99
Código de Mecanismo Inválido 98
Código de Rede Inválido 99
Código de Sistema de Programação 99
Código Mecanismo de Programação 99
Economizador de Energia 99
Espera 100
Excluir buffer 98
Fechar porta frontal 98
Não Pronta 99
Ocupada 98
Pronta 99
Rastreamento Hex 98
Remover papel da bandeja de saída padrão 100
Restauração dos Padrões de Fábrica 99
menu Acabamento 84
uso 74
menu AppleTalk 93
Menu Carregamento de Papel 78
menu Configuração 82
menu Configuração Universal 79
Menu configurações gerais 80
menu de Emulação PCL 87
menu de Rede 89
menu Gramatura do Papel 78
menu IPv6 92
menu Origem Padrão 74
menu Paralela 95
menu Placa de Rede 91
menu PostScript 87
menu Qualidade 86
menus
Acabamento 84
AppleTalk 93
Carregamento de Papel 78
Configuração 82
Configuração Universal 79
Configurações gerais 80
diagrama de 70
Emulação PCL 87
Gramatura do Papel 78
IPv6 92
no Utilitário de Instalação de Impressora Local 73
Origem Padrão 74
paralelo 95
Placa de Rede 91
PostScript 87
Qualidade 86
Rede 89
Tamanho/Tipo 75
TCP/IP 91
Textura do papel 77
Tipos Personalizados 79
USB 93
menus, acessar
uso do Servidor da Web Encorporado 70
menu Tamanho/Tipo 75
menu TCP/IP 91
Menu Textura do Papel 77
Menu Tipos Personalizados 79
menu USB 93

N

níveis de emissão de ruído 151
nome de tipo personalizado
atribuição 52
nos dois lados do papel (impressão frente e verso)
impressão manual 62
notificações de suprimento
configuração 117

O

Ocupada 98
opções
Gaveta para 250 folhas 18
Gaveta para 550 folhas 18
placa de memória 16

P

padrões de fábrica, restauração
uso do painel de controle da impressora 114
uso do Servidor da Web Encorporado 114
uso do Utilitário de Instalação de Impressora Local 114
utilização da Configurações da Impressora 114
página de configuração de rede impressão 67
página de configurações de menu impressão 67
painel de controle, impressora 22, 29, 35
botões 12
luzes 12
painel de controle da impressora 22, 29, 35
botões 12
luzes 12
papel
armazenamento 56
características 54
configuração de tamanho Universal 41
configuração do tamanho 41
configuração do tipo 41
formulários pré-impressos 55
inaceitável 55
papel timbrado 55
reciclado 56
seleção 55
Tamanho de Papel Universal 79
papel reciclado
uso 56
papel timbrado
carregar, alimentador manual 63
carregar, bandejas 63
diretrizes 63
parada de papel, utilização 49
para entrar em contato com o Suporte ao Cliente 146
para localizar informações
publicações 8
suporte ao cliente 8
para movimentar a impressora 112, 113
parte externa da impressora
limpeza 104
pedido
cartuchos de toner 106
placa de memória
instalação 16
solução de problemas 136
placa do sistema
para acessar 15

porta Ethernet 19
porta paralela 19
porta USB 19
Pronta 99

R

Rastreamento Hex 98
reciclagem
  declaração WEEE 151
  produtos da Lexmark 112
recuperação de atolamento
  configuração 68
relatórios
  exibição 115
Remover papel da bandeja de saída padrão 100
Restauração dos Padrões de Fábrica 99

S

salvaguardar
  menus 116
segurança
  proteção de menus 116
seqüência de luzes
  atolamento de papel secundário 35
  erros secundários 29
  no painel de controle da impressora 22, 29
  primário 22
Servidor da Web Incorporado 71
  configuração de alertas de e-mail 117
  copiar configurações para outras impressoras 118
  restringir o acesso aos menus da impressora 116
solução de problemas
  para entrar em contato com o Suporte ao Cliente 146
  solução de problemas básicos da impressora 132
  verificação de uma impressora que não responde 132
solução de problemas, impressão
  a ligação de bandejas não funciona 134
  caracteres incorretos impressos 134
  margens incorretas 140
  o papel atola com freqüência 136
  os PDFs com vários idiomas não são impressos 133
  Os trabalhos grandes não são agrupados 134
  os trabalhos não são impressos 132
  o trabalho demora mais que o esperado para imprimir 133
  o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 133
  o trabalho é impresso no papel errado 133
  papel curvado 141
solução de problemas, opções da impressora
  gavetas 136
  opção não funciona 135
  placa de memória 136
solução de problemas, qualidade de impressão
  a impressão está muito clara 142
  a impressão está muito escura 141
  a qualidade da transparência não é boa 144
  imagens cortadas 139
  imagens duplas 140
  impressão enviesada 142
  listras brancas sólidas 145
  listras horizontais 144
  listras pretas sólidas 145
  listras verticais 145
  névoa do toner ou sombreamento de fundo 143
  os caracteres têm bordas recortadas 139
  o toner sai facilmente do papel 143
  páginas em branco 138
  plano de fundo cinza 139
  respingos de toner 143
solução de problemas básicos da impressora 132
solução de problemas de alimentação de papel
  a mensagem permanece após a limpeza do atolamento 137
  a página atolada não é impressa novamente 137
solução de problemas de impressão
  a ligação de bandejas não funciona 134
  caracteres incorretos impressos 134
  margens incorretas 140
  o papel atola com freqüência 136
  os PDFs com vários idiomas não são impressos 133
  Os trabalhos grandes não são agrupados 134
  os trabalhos não são impressos 132
  o trabalho demora mais que o esperado para imprimir 133
  o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 133
  o trabalho é impresso no papel errado 133
  papel curvado 141
solução de problemas de opções da impressora
  gavetas 136
  opção não funciona 135
  placa de memória 136
solução de problemas de qualidade de impressão
  a impressão está muito clara 142
  a impressão está muito escura 141
  a qualidade da transparência não é boa 144
  imagens cortadas 139
  imagens duplas 140
  impressão enviesada 142
  listras brancas sólidas 145
  listras horizontais 144
  listras pretas sólidas 145
  listras verticais 145
  névoa do toner ou sombreamento de fundo 143
  os caracteres têm bordas recortadas 139
  o toner sai facilmente do papel 143
  páginas em branco 138
  plano de fundo cinza 139
  respingos de toner 143
status da impressora
  não pronta 99
status dos suprimentos, verificação 105

suprimentos
armazenamento 104
economia 104
status de 105
suprimentos, pedido
cartuchos de toner 106
kit fotocondutor 107

T

Tamanho de Papel Universal 79
configuração 41
tamanhos de papel
suportados pela impressora 58
Tipo Personalizado <x>
alteração de nome 52
tipos de papel
onde carregar 57
suportados pela impressora 57
suporte à impressão frente e verso 57
trabalho de impressão
cancelamento a partir de Macintosh 68
cancelamento a partir do painel de controle da impressora 68
cancelamento a partir do Windows 68
transparências
dicas 64
transporte da impressora 113
troca
cartucho de toner 107
kit fotocondutor 109

U

Utilitário de Instalação de Impressora Local
instalação 72
uso 73

V

verificação de uma impressora que não responde 132
verificação de vídeo virtual
no Servidor da Web Incorporado 98
verificação do status do dispositivo
no Servidor da Web Incorporado 115
vídeo virtual
como acessar 98